

SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE
KABEL UND LEITUNGEN



**TO
CONNECT
AND
PROTECT**



KATALOG INHALT

BETREFF ALLGEMEIN

ARTIKEL

SEITE

Inhalt Seite	0 1
Schlauch-Auswahl-Tabelle	0 4
Verschraubungs-Auswahl-Tabelle	0 7
Firmenprofil	0 13

MULTIFLEX

Schlauch-Auswahl-Tabelle	1 2
FCEN Schlauch und Verschraubungen	1 3
SL / SLI Schlauch und Verschraubungen	1 11
SLI-CAP Schlauch und Verschraubungen	1 22
SLB Schlauch und Verschraubungen	1 27
UIG Schlauch und Verschraubungen	1 29
UI Schlauch und Verschraubungen	1 30
UI-CAP Schlauch und Verschraubungen	1 42
RWS Schlauch und Verschraubungen	1 47
RWA Schlauch und Verschraubungen	1 48
ANAFLEX Schlauch und Verschraubungen	1 51

MULTITITE

Schlauch-Auswahl-Tabelle	2 2
FCD Schwarz Schlauch	2 3
FCD Grau Schlauch	2 4
FCE Schwarz Schlauch	2 5
FCE-LFH Schwarz Schlauch	2 6
FCE-PU-V0 Schwarz Schlauch	2 7
Verschraubungen IP 54 für FCD / FCE	2 8
Verschraubungen IP 65 für FCD / FCE	2 11
Verschraubungen IP 68 für FCD / FCE	2 16
FCE-LFHB Schlauch und Verschraubungen	2 20

SEALTITE

Schlauch-Auswahl-Tabelle	3 2
EF-M Grau / Schwarz Schlauch	3 3
EF Grau/Schwarz Schlauch	3 5
OR Schwarz / Blau Schlauch	3 7
HC Schwarz Schlauch	3 9
HCX Schwarz Schlauch	3 10
HFX Schwarz / Blau Schlauch	3 11
HFX-V0 Schwarz Schlauch	3 13
ZHLS Schwarz Schlauch	3 14
HTDL Schwarz Schlauch	3 15
HTUA Grau Schlauch	3 16
ZHUA Schwarz Schlauch	3 17
CW Blau Schlauch	3 18

SEALTITE SPEZIAL

Schlauch-Auswahl-Tabelle	4 2
HCI Schwarz / Blau Schlauch	4 3
HFI Schwarz / Blau Schlauch	4 5
HCXI Schwarz Schlauch	4 7
HCI-316 Schwarz Schlauch	4 8
HFI-316 Schwarz / Blau Schlauch	4 9
EF-L Grau Schlauch	4 11
AS Schwarz Schlauch	4 12
Shieldtite Grau Schlauch	4 13
Shieldtite Z1 Grau Schlauch	4 14
FG Weiß / Blau Schlauch	4 15
HTFG Weiß / Blau Schlauch	4 17
HTFGI-316 Blau Schlauch	4 19
XTHF Grau Schlauch	4 20

SEALTITE VERSCHRAUBUNGEN

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle	5 2
Messing vernickelte Verschraubungen	5 3
Edelstahl AISI-304 Verschraubungen	5 20
Edelstahl AISI-316 Verschraubungen	5 28
Food grade Verschraubungen	5 35
Aluminum Verschraubungen	5 38
Zink druckguss Verschraubungen	5 39
Stahl-verzinkt Verschraubungen	5 40

SPEZIAL VERSCHRAUBUNGEN

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle	6 2
Industrie Steckverbinder Adapter	6 3
Sensor Adapter	6 6
Zubehör Messing vernickelt	6 10
Zubehör Edelstahl	6 19
Schlauchverbindung	6 25
Kabel-Verschraubung	6 26

ATEX VERSCHRAUBUNGEN

Schlauch / Verschraubungs-Auswahl-Tabelle	7 2
Konstruktionsdaten	7 3
Sealite Schläuche	7 7
BXA ATEX Barrier Verschraubungen	7 12
RNA / RAA ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen	7 14
BNA / BAA ATEX Barrier Verschraubungen	7 24
BXC ATEX drehbare Barrier Verschraubungen	7 34
RNC / RAC ATEX Adapter-Verschraubung	7 38
BNC / BAC Barrier Adapter-Verschraubungen	7 48
BXN ATEX Kabel-Verschraubung	7 56
RN / RAD ATEX Kabel-Verschraubung	7 58
ATEX Zubehör	7 66

VOLL-KUNSTSTOFF

Schlauch-Auswahl-Tabelle	8 2
CNP Orange / Grau Schlauch und Verschraubungen	8 3
NMUA Grau Schlauch	8 7
NMSF Grau Schlauch und Verschraubungen	8 8
NMFG Blau Schlauch und Verschraubungen	8 13
MPC Grau Schlauch	8 20
MPU Blau Schlauch und Verschraubungen	8 21

ANA-QUICK

Schlauch-Auswahl-Tabelle	9 2
PA6L Schwarz Schlauch	9 3
PA6S Schwarz / Grau Schlauch	9 4
PA6SU Schwarz Schlauch	9 6
PA6V0 Schwarz Schlauch	9 7
PA12S Schwarz Schlauch	9 8
PP MOD Schwarz Schlauch	9 9
PA6 DUO / PP MOD DUO / PP UV DUO Schwarz Schlauch	9 10
Verschraubungen für Ana-quick	9 13
Gigant PA6 / PP / PUR Schlauch und Verschraubungen	9 26

HITZESCHUTZ

Produkt-Auswahl-Tabelle	10 2
Konstruktionsdaten	10 3
Hiprojacket Aero	10 4
Hiprojacket Industrial	10 6
Verschraubungen für Hiprojacket	10 8
Hiprojacket Light	10 10
Hiprosiltape Rot / Schwarz	10 11
Hiprotape	10 12
Hiproblanket Wrap	10 14
Thermojacket S und Verschraubungen	10 18
Silicajacket	10 22
Basaltjacket	10 23
Hiproblanket	10 24
Silicablanquet	10 29
































ALLGEMEIN

Schlauch Montage	11 2
Verschraubungen Montage	11 3
Chemische Beständigkeit	11 6
Artikelnummer / Seite Information	11 10
Anamet Weltweit Adresse	11 24



















Schlauch-Auswahl-Tabelle

METALLISCH SCHLAUCH	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT		PRÜFUNGEN	SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
Typ	Innenschlauch	Mantel	Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl		Klasse	
FCEN	Galvanisierter Stahl	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 40	1 - 3
SL	Galvanisierter Stahl	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	 	IP 40	1 - 11
SLI	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	 	IP 40	1 - 12
SLI-316	Edelstahl AISI-316	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	 	IP 40	1 - 19
SLI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	 	IP 40	1 - 22
SLB	Galvanisierter Stahl mit AISI-304 Geflecht	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 40	1 - 27
UIG	Galvanisierter Stahl	-	-55 °C	+300 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 40	1 - 29
UI	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 40	1 - 30
UI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 40	1 - 42
RWS	Galvanisierter Stahl	-	-45 °C	+230 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	 	IP 40	1 - 47
RWA	Aluminium	-	-45 °C	+260 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	 	IP 40	1 - 48
Anaflex	Edelstahl AISI-316L	-	-70 °C	+250 °C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 69	1 - 51
FCD Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++	 	IP 67	2 - 3
FCD Grau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++	++	 	IP 67	2 - 4
FCE Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	 	IP 67	2 - 5
FCE-LFH Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPO Halogen- frei RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	 	IP 67	2 - 6

SCHLAUCH-AUSWAHL-TABELLE

METALLISCH SCHLAUCH	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT			PRÜFUNGEN	SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl				
Typ	Innenschlauch	Mantel	Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl		Klasse		
FCE-PUVO Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 67	2 - 7	
FCE-LFHB	Galvanisierter Stahl	TPO Halogenfrei Edelstahl Geflecht	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++	   	IP 67	2 - 20	
EF-M Grau / Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 3 3 - 4	
EF Grau / Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 5 3 - 6	
OR Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 7	
OR Blau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 8	
HC Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 9	
HCX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 66 IP 67	3 - 10	
HFX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 11	
HFX Blau	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 12	
HFX-V0 Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	3 - 13	
ZHLS Schwarz	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++	  	IP 66 IP 67	3 - 14	
HTDL Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 15	
HTUA Grau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 16	
ZHUA Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogen frei RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 17	
CW Blau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-40 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 18	












SCHLAUCH-AUSWAHL-TABELLE

METALLISCH SCHLAUCH	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (MEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT PRÜFUNGEN			SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl	Prüfung		
HCI Schwarz / Blau	Edelstahl AISI-304	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 3 4 - 4
HFI Schwarz	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 5
HFI Blau	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 6
HCXI Schwarz	Edelstahl AISI-304	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	+++	++		IP 66 IP 67	4 - 7
HCI-316 Schwarz	Edelstahl AISI-316	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 8
HFI-316 Schwarz / Blau	Edelstahl AISI-316	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 9 4 - 10
EF-L Grau	Aluminium	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 750N	3 (2J)	3 500N	+++	+++	+++		IP 66 IP 67	4 - 11
AS Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	+++		IP 66 IP 67	4 - 12
Shieldtite Grau	Bronze	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	4 - 13
Shieldtite Z1	Bronze	TPU Halogenfrei RoHS	-50 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	4 - 14
FG Weiss / Blau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++	+++	 	IP 66 IP 67	4 - 15 4 - 16
HTFG Weiss	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 17
HTFG Blau	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 18
HTFGI- 316 Blau	Edelstahl AISI-316	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 19
XTHF Grau	Galvanisierter Stahl	Silicone Halogenfrei RoHS	-70 °C	+200 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	+++	++++		IP 66 IP 67	4 - 20

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle

VERSCHRAUBUNG	MATERIAL	TEMPERATUR		GEWINDE-TYPEN REIHE			ABSCHIRMUNG	PRÜFUNGEN	SCHUTZBEREICH	SEITE
		Typ	Gehäuse	Min.	Max.	ISO				
Gerade Compact	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M90	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	++++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	5 - 3 bis 5 - 9
45° Compact	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M75	-	1/2" bis 3"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	5 - 3 bis 5 - 9
90° Compact	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M75	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	5 - 3 bis 5 - 9
Kabel-Schlauch	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M40	-	-	+++	PC GOST-R	IP 67 IP 68	5 - 4
Drehbar / 45° / 90°	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	1/2" bis 1"	+++	PC GOST-R	IP 67	5 - 10 bis 5 - 11
Gerade Aussen	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M12 bis M63	Pg 7 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
45° Winkel	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
90° Winkel	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
Gerade Innen	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	PC GOST-R UL C UL	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
Kabel-Schlauch	Messing-vernickelt	-40 °C	+100 °C	M16 bis M63	Pg 9 bis Pg 29	1/2" bis 3/4"	+++	PC GOST-R	IP 67 IP 68	5 - 12 bis 5 - 19
Gerade / 45° / 90°	Edelstahl AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	1/2" bis 3"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	5 - 20 bis 5 - 23
Gerade / 45° / 90°	Edelstahl AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 bis M50	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 1"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 67	5 - 24 bis 5 - 27
Gerade / 45° / 90° Compact	Edelstahl AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	1/2" bis 3"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	5 - 28 bis 5 - 34
Food Grade	Edelstahl AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	-	+++	PC GOST-R	IP 68 IP 69	5 - 35 bis 5 - 37
Gerade / 90°	Aluminium	-55 °C	+300 °C	-	-	1/2" bis 2"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 67	5 - 38
Gerade / 45° / 90°	Stahl-vernickelt	-55 °C	+300 °C	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	+++	UL PC GOST-R SP	IP 67	5 - 39 bis 5 - 44
Hummel Adapter	Messing vernickelt	-45 °C	+105 °C	M25 x 1 M42 x 1	Pg 11	-	+++	PC GOST-R	IP 67	6 - 3 bis 6 - 4






VERSCHRAUBUNGS-AUSWAHL-TABELLE

VERSCHRAUBUNG	MATERIAL	TEMPERATUR		GEWINDE-TYPEN REIHE			ABSCHIRMUNG	PRÜFUNGEN	SCHUTZ-BEREICH	SEITE
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT				
Typ	Gehäuse						EMP		Klasse	
Andere Hersteller	Messing vernickelt	-45 °C	+105 °C	M24 x 1	-	-	+++		IP 67	6 - 5
Sensor Adapter	Messing vernickelt	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	+++		IP 65	6 - 6
Sensor Adapter	Messing vernickelt / Polycarbonat	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1	-	-	-		IP 65	6 - 7 bis 6 - 8
Sensor Adapter	Polyamid PA6	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	-		IP 65	6 - 9
Zubehör	Zubehör für Messing vernickelte Verschraubungen	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 10 bis 6 - 18
Zubehör	Zubehör für Edelstahl AISI-304 Verschraubungen	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 19 bis 6 - 20
Zubehör	Zubehör für Edelstahl AISI-316 Verschraubungen	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 21
Zubehör	Zubehör für Verschraubungen aus galvanisiertem Stahl	-55 °C	+300 °C	-	-	-	-		-	6 - 22 bis 6 - 24
Rohrverschraubungen	Messing vernickelte Verschraubungen	-45 °C	+105 °C	DN16 bis DN32	-	-	+++		IP 67	6 - 25
Kabel-Verschraubungen	Messing vernickelt	-55 °C	+125 °C	M16 bis M50	-	-	+++		IP 68	6 - 26
Kabel-Verschraubungen	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 bis M50	-	1/2" bis 1 1/2"	+++		IP 68	6 - 27 bis 6 - 30

Schlauch-Auswahl-Tabelle

VOLL-KUNSTSTOFF	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÄT	BESTÄNDIGKEIT			PRÜFUNGEN	SCHUTZ-BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl	Klasse			
Typ	Innenschlauch	Mantel												
CNP Orange	PVC, Nylon verstärkt-RoHS	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL, PC, GOST-R, SF	IP 66 IP 67	8 - 3	
CNP Grau	PVC, Nylon verstärkt-RoHS	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL, PC, GOST-R, SF	IP 66 IP 67	8 - 4	
NMUA Grau	PVC, Nylon verstärkt-RoHS	-	-20 °C	+80 °C	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	UL, PC, GOST-R, SF	IP 66 IP 67	8 - 7	
NMSF Grau	PVC, PVC verstärkt-RoHS	-	-20 °C	+80 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	PC, GOST-R	IP 66 IP 67	8 - 8	
NMFG Blau	PVC, PVC verstärkt-RoHS	-	-35 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	PC, GOST-R, NSF	IP 66 IP 67	8 - 13	
MPC Grau	Metall Spirale	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++		IP 66 IP 67	8 - 20	
MPU Blau	Metall Spirale	TPU halogenfrei RoHS	-40 °C	+90 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++		IP 66 IP 67	8 - 21	
PA6L Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB, Green	IP 67	9 - 3	
PA6S Schwarz	Polyamid PA6 Halogen free	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB, Green	IP 67	9 - 4	
PA6S Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB, Green	IP 67	9 - 5	
PA6SU Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB, Green	IP 67	9 - 6	
PA6V0 Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0, EN 45540-2, Green, RU	IP 67	9 - 7	
PA12S Schwarz	Polyamid PA12 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB, Green	IP 67	9 - 8	
PP-Mod Schwarz	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2, Green	IP 67	9 - 9	
PA6S DUO	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 HB, Green	IP 54	9 - 10	
PP-Mod DUO	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++	++++	UL-94 V2, Green	IP 54	9 - 11	

SCHLAUCH-AUSWAHL-TABELLE

VOLL- KUNSTSTOFF	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61388)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT			PRÜFUNGEN	SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl	Klasse			
Typ	Innenschlauch	Mantel												
PP-UV DUO	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 54	9 - 12
GIG PA6 Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 26
GIG PA6 Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 26
GIG PP Schwarz	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 67	9 - 27
GIG PUR Schwarz	Polyurethan TPU Halogenfrei	-	-40 °C	+125 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 28

Produkt-Auswahl-Tabelle

Anamet Hitzeschutz

PRODUKT	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR DAUERHAFT		TEMPERATUR KURZFRISTIG		BESTÄNDIGKEIT		PRÜFUNGEN	SEITE
			Min.	Max.	20 min.	15-30 sek.	Öl	Flüssigk.		
Hiprojacket Aero	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 4 bis 10 - 5
Hiprojacket Industrial	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 6 bis 10 - 7
Hiprojacket Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 10
Hiprosiltape	Silikon	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	-	-	++++	++		10 - 11
Hiprotape	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 12 bis 10 - 13
Hiproblanket Wrap H	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 14 bis 10 - 15
Hiproblanket Wrap M	Glasfaser	Silicone Halogen free RoHS	-55 °C	+230 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++		10 - 16
Hiproblanket Wrap Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 17
Thermo jacket S	Glasfaser Acrylat	-	-55 °C	+538 °C	-	-	-	-		10 - 18
Silicajacket	Silica fibre	-	-55 °C	+980 °C	-	-	-	-		10 - 22
Basaltjacket	Gestrückter Basaltgarn	-	-260 °C	+750 °C	-	+980 °C	-	-		10 - 23
Hiproblanket Heavy	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 24
Hiproblanket Medium	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 25
Hiproblanket Medium Aluminium	Glasfaser	Aluminium	-55 °C	+200 °C	600 °C	-	-	-		10 - 27
Hiproblanket Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1200 °C	++++	++		10 - 28
Silicablanket	Silicafaser	-	-55 °C	+1090 °C	-	-	-	-		10 - 29





Firmenprofil

Anamet Europe B.V. ist ein Spezialist auf dem Markt für flexible Schläuche die zum schützen von elektrischen Kabeln verwendet werden. Ebenso liefern wir ein umfangreiches Programm an Schläuchen zum Transportieren von Gasen und Flüssigkeiten. Als Europäische Niederlassung von Anamet Inc. sind wir in der Lage unsere Kunden Weltweit durch die Vielfalt mit Lösungen und Leistungen als auch bei techn. Problemen aller Art, die bei dem Kabelschutz oder bei den Druckschläuchen auftreten, durch unsere Spezialisten zu bedienen.

Als Hersteller von diesen Schlauchsystemen sind wir nicht nur in der Lage die notwendigen Komponenten zu liefern, wir sind ebenso in der Lage fertig montierte Produkte, die nach Ihren Spezifikationen hergestellt sind, zu liefern. Seit über 75 Jahren fertigen wir flexible Schlauchsysteme für Stahlwerke, Kraftwerke, Maschinenbauer, Züge, Automobilbauer, Öl und Gas Hersteller, Militärausrüster und Lebensmittelindustrie. Diese Erfahrung und der Antrieb gemeinsam mit unseren Kunden eine optimale Lösung für diese Bedürfnisse zu finden. Dadurch haben wir uns zu einem Spezialisten entwickelt, der für flexible Schlauch-Lösungen steht.



Qualität

Bei der Durchführung von unserem Qualitäts-System, basierend auf dem internationalen Standard ISO 9001:2015 versichern wir nicht nur das unsere Produkte sich voll an Ihre Anforderungen halten, das wir aber auch kontinuierlich an der Verbesserung unserer internen Prozesse und Leistungs-standards arbeiten, die uns ermöglichen die höchst verlangten Anforderungen zu realisieren. Unsere Europäische Produktionsstätte ist in den Niederlanden im Westen von Amsterdam etabliert. Unsere Produktion stimmt überein mit den letzten Standards und ist ausgerichtet auf hoch qualifiziertes Personal.

Design

Wenn Sie ein Problem haben in dem Bereich von flexiblen Verbindungen, ist es wichtig die richtige Wahl zu treffen. Es reicht nicht nur einen Lieferanten zu finden, es ist die Selektion des richtigen Partners entscheidend. Wählen Sie Anamet Europe B.V. als den richtigen Partner. Ein Team von gut trainierten und motivierten Ingenieuren wartet darauf Ihnen zu helfen. Bei Verwendung von Computer Aided Design in Kombination mit den variablen Entwicklungs- und Testmethoden in unserem Labor, werden wir gemeinsam definieren die beste Lösung von ihrem Problem definieren.



Produktions-Einrichtungen

Durch unsere Produktions-Einrichtung in Amsterdam sind wir in der Lage ein breite Auswahl von Produktions- und Testequipment zu benutzen. Wir sind ausgerüstet mit mechanischen Maschinen die schneiden, walzen, schleifen, wickeln, flechten, bohren und drehen können, aber auch verbindende Technik wie TIG- und MIG schweißen, Punktschweißen, kleben, löten und crimpen sind Standardtechnik im Hause. Mit unseren qualifizierten Fertigungsmitarbeitern sind wir in der Lage eine große Auswahl an Metallschläuchen die mit den Kundenanforderungen übereinstimmen, zu produzieren und zu liefern. Durch diese große Vielfalt von Standardschläuchen für die Gebäude- und Konstruktionsindustrie oder besonders ausgewählte Einzelschläuche für besondere Anwendungen in 1/4" bis zum 14", sind wir bereit Sie gerne zu bedienen. Außerdem ist es gut zu wissen, dass jede Metallschlauch-Anfertigung vorher getestet wird, auf Leckage, und auf Wunsch auch auf Zugkräfte bevor Sie das Werk verlässt. Vom einfachen Test mit Nitrogen unter Wasser bis zum Vacuum-Test mit Heliumgas für die Monel-Schläuche. In jeder erdenklichen Situation können wir die hohe Qualität unserer Druckschläuche garantieren.



Anaconda Sealtite Produkte

Das weltweit bekannteste Produkt von Anamet ist der Anaconda Schutzschlauch, welcher in Kombination mit einer sehr großen Auswahl von Anaconda Verschraubungen lieferbar ist. Sie erlauben einen dauerhaften und flüssigkeitsdichten Schutz für die Kabel und Drähte in einer vielfältigen Anwendung. Anaconda Sealtite®, ist ein flexibler, flüssigkeitsdichter Schutzschlauch, er besteht aus einem wendelgewickelter Metallschlauch der mit einem flüssigkeitsdichten Kunststoffmantel überzogen ist, deshalb ist er in einer großen Auswahl verfügbar. Wenn sie einen Schutz gegen Öl, Staub, Chemikalien, Hitze und Kälte, Strahlungen, explosive Umgebung, Abschirmung gegen EMC, halogenfreien Kunststoffmantel, oder auch mechanischen Schutz mit einer einfachen Installation brauchen, wir haben eine Auswahl für jede Spezifikation, die sie brauchen. Für die hohen Anforderungen für die Schienenfahrzeugindustrie, Atomkraftwerke, Militär und Schiffsbau haben wir die speziellen Lösungen. Diese Produkte sind zum Teil getestet und zugelassen für diese besonderen Anwendungsgebiete. Wenn die Umgebung ausschlaggebend ist fragen sie uns, wir unterbreiten Ihnen eine große Auswahl, weltweiter Produkte in Übereinstimmung mit der Europ. Richtlinie für RoHS. Ebenso haben wir eine große Auswahl an Produkten welche bei Underwriters Laboratorium (UL) und der Canadian Standard Association (CSA) geprüft sind, für das Material welches in die USA und nach Canada exportiert wird.



Außerdem haben wir eine große Auswahl von unbeschichteten Metallschläuchen und ein umfangreiches Kunststoff-Schlauchprogramm (mit u.a. Polyamid) und ein komplettes Programm von passenden Verschraubungen und Zubehör für jeden Schlauch aus unserem Programm. Einzigartig sind unsere Anaflex-Click Verschraubungen, Motorstecker- und Näherungsschalter-Adapter, Edelstahlverschraubungen in gerader, 45° und 90° Ausführung als auch unser ATEX geprüftes explosionsgeschütztes Verschraubungs-Programm. Die gängigen Produkte von unserem Programm sind ab Lager lieferbar. Unser Team von Experten steht jederzeit zur Verfügung, um Ihnen die richtigen Antworten für die passende Produktwahl bei Ihrer Anwendung zu geben. Auf diese Weise versorgen wir Sie mit der Sicherheit für die Kontinuität von Ihren Produktionsprozessen.

Hitzeschutz Produkte

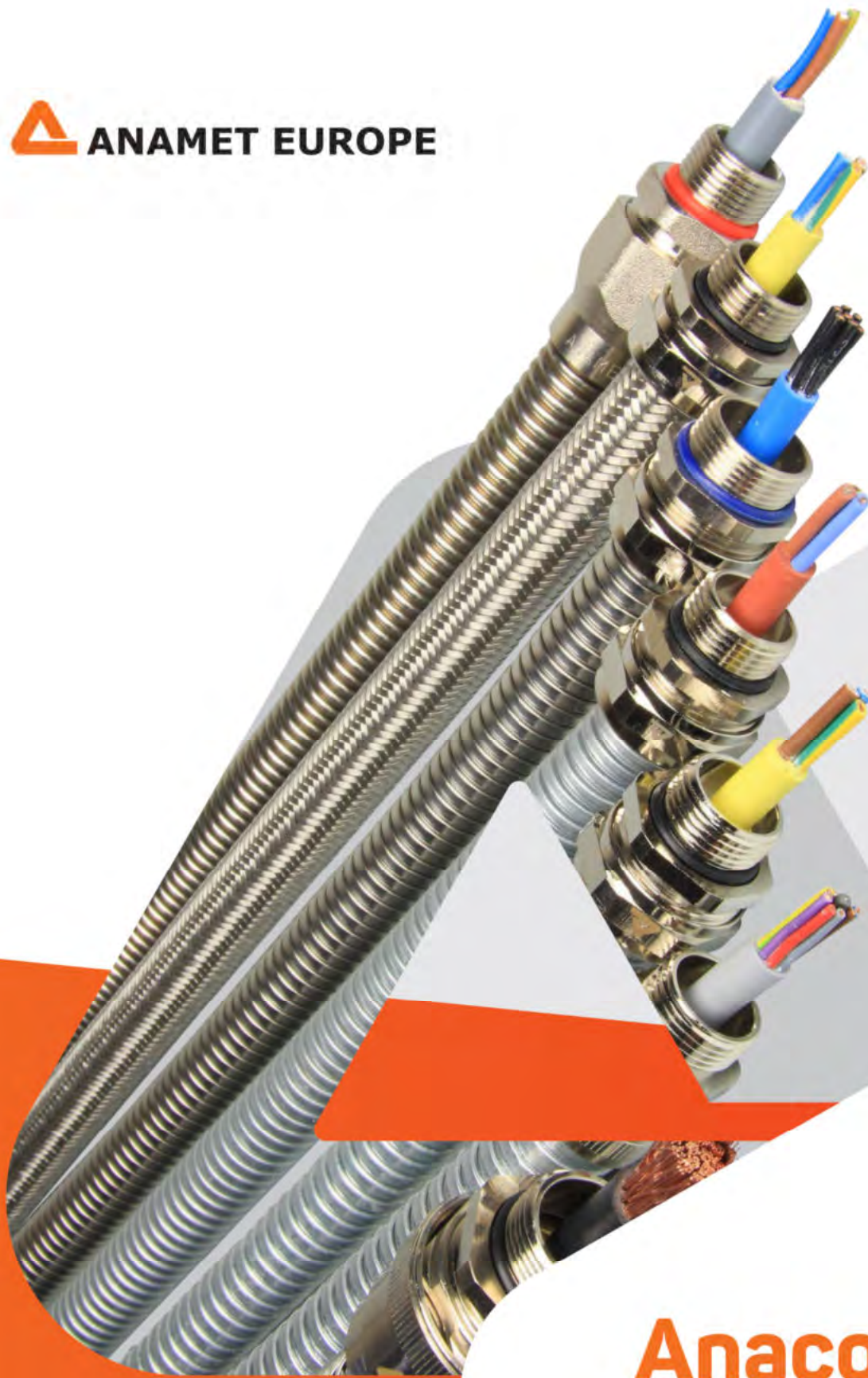
Anamet Europe B.V. hat eine große Auswahl von verschiedenen Typen und Größen von Hitzebeständigen Produkten. Die Kombination von gewebtem Glasgarn mit einem Mantel von Eisenoxid-Silikongummi ergibt ein Produkt welches sehr gut isoliert und einen sehr guten Hitzeschutz-Charakter ermöglicht. Unsere Hiprojacket Schläuche und Hiproblanket Matten können Temperaturen von +260°C im Dauerbetrieb, bis +800 °C für ca. 20 Minuten und kurzfristig +1640 °C für 15-30 sek, widerstehen. Zusätzlich haben wir den Thermojacket Schlauch, der aus imprägniertem E-Glasgarn hergestellt ist, welcher einer Dauertemperatur von +538 °C widerstehen kann. Diese Produkte sind besonders gut geeignet für den Einsatz um Kabel und Drähte, Hydraulikschläuche, Pneumatikschläuche ect. gegen intensive Hitzestrahlung und flüssigen Metallspritzern zu schützen. Sie finden Ihre Anwendung überall wo die Hitze ein Thema ist, z.B. in der Glasindustrie, Stahlwerken, Schmelzöfen, Giessereien und Spezial Maschinenbau.



Edelstahl Metalldruckschläuche




















































Anamet Europe B.V., Edelstahl-Wellrohrschläuche haben variable Industrie Applikationen die hergestellt sind wo hohe Anforderungen für Bewegungen, Absorbtionen von Vibrationenen, Kompensation/Dehnungsausgleich oder von nicht fluchtend verlegten Rohren vorhanden sind.

Der Vorteil der Edelstahl Druckschläuche im Vergleich zu Gummi- und Plastikschläuchen ist die hohe Temperaturbeständigkeit von -200°C bis $+600^{\circ}\text{C}$ als auch ihre chemische Beständigkeit gegenüber vielen aggressiven Flüssigkeiten und Gasen. Diese diffuseren nicht und sind nicht empfindlich für Alterung. Diese besondere Charakteristik in Kombination mit unserem Design ergibt die Fähigkeit unsere Produkte in eine sehr zuverlässige Verbindung, einzubringen. Metallschläuche werden sehr oft unter extremen Bedingungen eingesetzt. Um vorzeitigem Ausfall entgegenzutreten können wir diverse optionale Schutzteile montieren. Z.B. zusätzlicher Schutzschlauch, Federstahldrahtspirale, Isolationen, Schrumpfschläuche, Wickelbänder oder Hitzeschutz-Hüllen.



Anaconda
Multiflex

Schlauch-Auswahl-Tabelle Anaconda Multiflex

MULTIFLEX	MATERIAL INNEN-	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT		PRÜFUNGEN	SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
Typ	Schlauch	Mantel										Klasse	
FCEN	Galvanisierter Stahl	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	   	IP 40	1 - 3
SL	Galvanisierter Stahl	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	   	IP 40	1 - 11
SLI	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	   	IP 40	1 - 12
SLI-316	Edelstahl AISI-316	-	-100 °C	+600 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	   	IP 40	1 - 19
SLI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	   	IP 40	1 - 22
SLB	Galvanisierter Stahl mit AISI-304 Geflecht	-	-55 °C	+300 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	   	IP 40	1 - 27
UIG	Galvanisierter Stahl	-	-55 °C	+300 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	   	IP 40	1 - 29
UI	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	   	IP 40	1 - 30
UI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100 °C	+600 °C	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	   	IP 40	1 - 42
RWS	Galvanisierter Stahl	-	-45 °C	+230 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	    	IP 40	1 - 47
RWA	Aluminium	-	-45 °C	+260 °C	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	    	IP 40	1 - 48
Anaflex	Edelstahl AISI-316L	-	-70 °C	+250 °C	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	    	IP 69	1 - 51

Die Verschraubungen für Multiflex sind erwähnt auf der folgenden Seite hinter de Schlauchen oder siehe Kapitel 5

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP FCEN



FLEXIBEL, EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

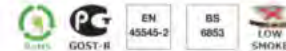
FCEN ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl. Seine Einsatzbereiche sind sehr umfangreich. In der Bahntechnik wird er für den Kabelschutz in Flur-, Decken- und Wandverkabelungen, Fahrgastüberwachungs-, Informations- und Türschließsystemen eingesetzt. Die robuste Konstruktion aus galvanisiertem Stahl befähigt den Schlauch zum Kabelschutz in Bahnstationen die einen besonderen Schutz vor Nagetieren und Vandalismus erfordern.

Material und Konstruktion:

- Konstruktion:** Verzinktes Stahlband, Einhakprofil. - BS 6853 (1999),
Tabelle 7 (Interior) Category 1a, 1b und II
vehicle,
Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II
vehicle.
- Spezielle Flammbeständigkeit:** Da der FCEN Schlauch keine Ummantelung hat, ist dieser Schlauch unter Berücksichtigung folgender Standards verwendbar.
- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
 - London Underground LUL 1-085 (2011),
Tabelle 3: Extensive and grouped usage,
Tabelle 4: Limited and dispersed usage.
- Temperaturbereich:** -55 °C bis + 300 °C.
Farbe: Metallisch glänzend.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

- Druckfestigkeit:** Klasse 4, Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J)
Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N)
Schutzklasse: IP 40.



Einhakprofil

FCEN	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
10	7	9	20	30	-	-	-	-	50	370.010.5	0,1
12	10	13	30	45	-	-	25	370.012.2	50	370.012.5	0,15
16	13	16	45	60	10	370.016.1	25	370.016.2	50	370.016.5	0,2
20	17	20,5	50	70	10	370.020.1	25	370.020.2	50	370.020.5	0,26
25	21,2	25	60	80	10	370.025.1	25	370.025.2	50	370.025.5	0,3
32	28,1	32	70	90	10	370.032.1	25	370.032.2	-	-	0,42
40	37,7	43	90	120	10	370.040.1	25	370.040.2	-	-	0,6
50	48,4	54	110	140	10	370.050.1	25	370.050.2	-	-	0,9

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex FCEN finden Sie auf den Seiten 1 - 4 bis 1 - 10

FCEN	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

2 teilige Verschraubung FCEN, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX FCEN

Diese Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen werden bei dem Anaconda Multiflex Typ FCEN verwendet. Die 2-teilige Anaconda Verschraubung ist leicht zu montieren und bietet gleichzeitig einen guten Korrosionsschutz bei kompakter Bauweise an.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 2 Teilen (Gehäuse und Hülse).

Material: Gehäuse und Hülse sind Messing vernickelt.

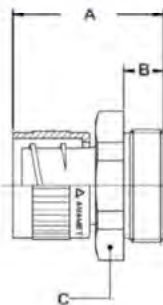
Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

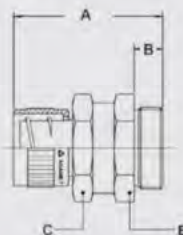
Farbe: Metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.010.0	1,3
M12 x 1,5	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.011.0	1,4
M12 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.012.0	1,8
M16 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.015.0	2
M16 x 1,5	16	11,2	27	10	20	-	-	10	256.016.0	2,3
M20 x 1,5	16	11,2	27	10	22	-	-	10	256.017.0	2,6
M20 x 1,5	20	15,2	27	10	24	-	-	10	256.020.0	3
M25 x 1,5	25	19,2	32	12	30	-	-	5	256.025.0	5,4
M32 x 1,5	32	25,9	35	13	38	-	-	5	256.032.0	8,1
M40 x 1,5	40	34,8	41	14	48	-	-	1	256.040.0	15
M50 x 1,5	50	44,8	45	15	60	-	-	1	256.050.0	22,4
M63 x 1,5	50	44,8	46	16	70	-	-	1	256.060.0	28,6

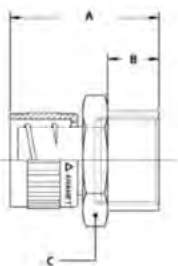
ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.110.0	1,7
M12 x 1,5	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.111.0	1,9
M12 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.112.0	2,4
M16 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.115.0	3,1
M16 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	20	10	256.116.0	3,9
M20 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	22	10	256.117.0	4,2
M20 x 1,5	20	15,2	37	10	24	-	24	10	256.120.0	4,9
M25 x 1,5	25	19,2	43	12	30	-	30	5	256.125.0	8,8
M32 x 1,5	32	25,9	47	13	38	-	38	5	256.132.0	13,3
M40 x 1,5	40	34,8	56	14	48	-	48	1	256.140.0	25,1
M50 x 1,5	50	44,8	60	15	60	-	60	1	256.150.0	36,7
M63 x 1,5	50	44,8	61	16	60	-	70	1	256.160.0	47,1

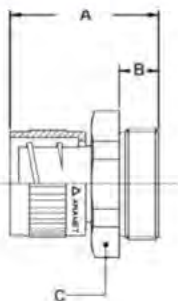
2 TEILIGE VERSCHRAUBUNG FCEN, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Innengewinde,
Messing-vernickelt



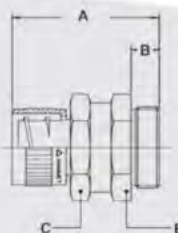
GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	12	8,5	26	11	18	-	-	10	256.312.0	1,9
M16 x 1,5	12	8,5	28	13	20	-	-	10	256.315.0	2,1
M16 x 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	256.316.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	256.317.0	3
M20 x 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	256.320.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	34	15	30	-	-	5	256.325.0	5,9
M32 x 1,5	32	25,9	38	16	38	-	-	5	256.332.0	8,5
M40 x 1,5	40	34,8	43	16	48	-	-	1	256.340.0	16,6
M50 x 1,5	50	44,8	47	17	60	-	-	1	256.350.0	24,5

Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt



GEWINDE PG	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	24	8	14	-	-	10	256.407.0	1,3
Pg 9	12	8,5	26	10	18	-	-	10	256.409.0	1,9
Pg 11	16	11,2	27	10	20	-	-	10	256.411.0	2,4
Pg 16	20	15,2	27	10	24	-	-	10	256.416.0	3,2
Pg 21	25	19,2	32	12	30	-	-	5	256.421.0	5,5
Pg 29	32	25,9	35	13	40	-	-	5	256.429.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	1	256.436.0	19
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	1	256.448.0	25,3

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt



GEWINDE PG	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	256.507.0	1,8
Pg 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	256.509.0	3
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	256.511.0	4
Pg 16	20	15,2	37	10	24	-	24	10	256.516.0	5,2
Pg 21	25	19,2	43	12	30	-	30	5	256.521.0	9,2
Pg 29	32	25,9	47	13	38	-	40	5	256.529.0	14,6
Pg 36	40	34,8	56	14	48	-	50	1	256.536.0	27,3
Pg 48	50	44,8	61	16	60	-	65	1	256.548.0	43,8

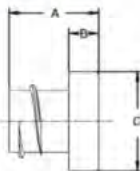
2 TEILIGE VERSCHRAUBUNG FCEN, IP 40, MESSING-VERNICKELT



Gerade Verschraubung, Kastenanschluss, Messing-vernickelt



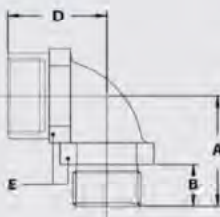
GEWINDE	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	256.610.0	1
-	12	8,5	16	-	18	-	-	10	256.612.0	1,4
-	16	11,2	17	-	20	-	-	10	256.616.0	1,7
-	20	15,2	17	-	24	-	-	10	256.620.0	2,5
-	25	19,2	20	-	30	-	-	5	256.625.0	4
-	32	25,9	22	-	38	-	-	5	256.632.0	6,1
-	40	34,8	27	-	48	-	-	1	256.640.0	11,6
-	50	44,8	30	-	60	-	-	1	256.650.0	18



Endkappe, Messing-vernickelt



GEWINDE	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6



90° Winkelanschluss, ISO, Innen- / Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	GEWINDE ISO	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26

Compact Verschraubung FCEN, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA IP40 COMPACT VERSCHRAUBUNG FÜR MULTITITE FCEN.

Diese Messing vernickelten Anaconda IP40 Verschraubungen können mit dem Anaconda FCEN Schlauch montiert werden. Sie ergeben einer guten Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit einer sauberen Montage.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring, Überwurfmutter).

Material: Das Gehäuse und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse und Klemmringe sind aus geschichtetem Messing. Die Dichtungsgummi von den Kabel-Schlauchverschraubungen sind aus EPDM.

Spezielle Prüfzeichen: Die Kabel-Schlauchverschraubungen sind ausgerüstet mit dem

Dichtungsgummi aus flammhemmenden VO-freigegebenen EPDM Material nach HL 1, HL 2 und HL 3 laut der EN 45545-2, R22 und R 23.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -55 °C bis +125 °C).

Schutzklasse: IP 40, (Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Farbe: Metallisch glänzend.

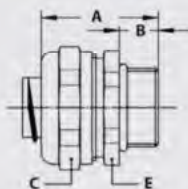
Einschraubset, Messing-beschichtet, zur Kombination mit Multiflex Typ FCEN



GEWINDE	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	12	8,3	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.112.0	1,8
-	16	11,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.116.0	2,2
-	20	15,2	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.120.0	2,6
-	25	19,2	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.125.0	3,8
-	32	25,9	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.132.0	4,2

Das oben genannte FCEN Einschraubset kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

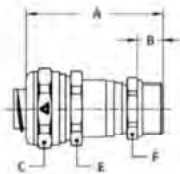
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.3	5,7
M20 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.3	5,8
M16 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.3	6,1
M20 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.3	6,2
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.3	7
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.3	10,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	45	-	42	5	712.032.3	15,9

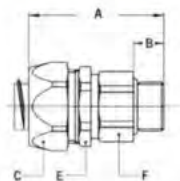
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCEN, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R23 (einschl. Einschraubset)



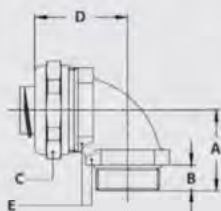
GEWINDE ISO	FCEN (NW)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.3	8,6
M20 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.3	9,2
M16 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.3	9
M20 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.3	9,6
M20 x 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.3	10,2
M25 x 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.3	11,6
M25 x 1,5	25	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.3	15,5
M32 x 1,5	25	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.3	18,8
M32 x 1,5	32	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.3	24,5
M40 x 1,5	32	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.3	28,7

ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.3	9,9
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.3	10,3
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.3	12,8
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.3	17,6
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.3	36,7

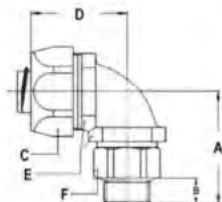
ISO 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.3	8,4
M20 x 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.3	9,7
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.3	8,8
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.3	10,1
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.3	11,8
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.3	20
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.3	32

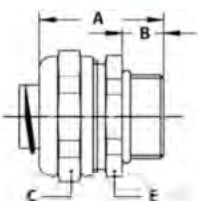
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCEN, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO drehbare, 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



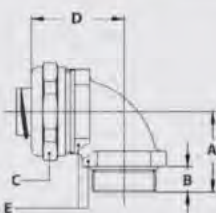
GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.3	12,6
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.3	13
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.3	15,8
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.3	26,6
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.3	45,6

Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	12	8,3	30	10	26	-	24	10	710.012.3	5,8
Pg 13,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	710.014.3	6
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.3	6,2
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.3	6,4
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.3	7,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.3	10,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.3	16,4

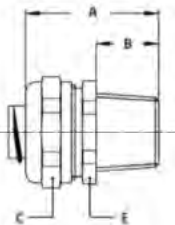
Pg 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	12	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.3	9,5
Pg 13,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.3	9,8
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.3	9,9
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.3	10,2
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.3	11,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.3	19,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.3	32,8

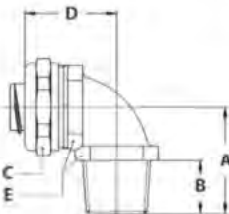
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCEN, IP 40, MESSING-VERNICKELT

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



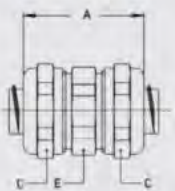
GEWINDE NPT	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.3	6,6
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.3	7,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.3	10,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.3	16,8

NPT 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.3	10,4
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.3	12,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.3	20,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.3	32,5

Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE	FCEN (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	12	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.3	11
3/8"	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.3	11,8
1/2"	20	15,2	45	-	29	-	24	10	784.016.3	14
3/4"	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.3	20,6
1"	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.3	33,6

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP SL



FLEXIBEL, EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

Der SL Typ ist hergestellt aus wendelgewickelterm, galvanisiertem Stahl. Die Anwendung erfolgt wenn ein mechan. Schutz benötigt wird, er ist aber nicht flüssigkeitsdicht. Das Anwendungsgebiet ist die Aluminium- und Stahlindustrie, Maschinen- und Apparatebauer als auch die Alarmanlagenbauer. Der SL ist sehr gut geeignet um Kabel vor Metallspänen und Nagetieren zu schützen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Verzinktes Stahlband, Einhakprofil. **Farbe:** Metallisch.
Temperaturbereich: -55 °C bis + 300 °C.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J)
Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N)
Schutzklasse: IP 40



Einhakprofil

SL	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
5/16"	10,1	12,8	50	65	30	107.010.2	-	-	-	-	0,14
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	107.012.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16	18,9	75	110	30	107.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	107.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	107.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	107.035.2	-	-	-	-	0,63

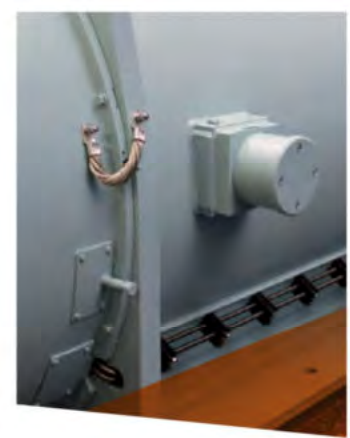
* Für die Nennweiten 1.1/2" und größer liefern wir den UIG Agraffschlauch (siehe Seite 1 - 29).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex SL finden Sie auf den Seiten 1 - 13 bis 1 - 16

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP SLI



FLEXIBEL UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Der SLI ist aus Edelstahl hergestellt und wird verwendet wenn ein chemischer und mechanischer Schutz gefordert wird, er ist aber nicht flüssigkeitsdicht. Das Anwendungsgebiet sind die Stahlwerke, Aluminium-Giessereien, Marine und Schiffsbauindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahlband [AISI-304],
Einhakprofil.

Farbe: Metallisch glänzend.

Temperaturbereich: -100 °C bis + 600 °C.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N)

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J)

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N)

Schutzklasse: IP 40



Einhakprofil

SLI	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
5/16"	10,1	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	-	-	0,15
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	600.012.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16	18,9	75	110	30	600.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	600.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	600.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	600.035.2	-	-	-	-	0,63

* Für die Nennweiten 1.1/2" und größer liefern wir den UI Agraffschlauch (siehe Seite 1 - 30).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex SLI finden Sie auf den Seiten 1 - 13 bis 1 - 18

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Compact Verschraubung SL / SLI, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA COMPACT VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX SL / SLI

Diese Compacten Anaconda Verschraubungen sind Universal Verschraubungen die eine gute Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der Standard-Einschraubhülse mit einem geschlitzten Klemmring, ergibt sich eine äußerst ausreißfeste Verbindung. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 90° Verschraubungen. Den passenden Klemmring gibt es einzeln oder in der Standard Verpackung.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Metall-Klemmring und Überwurfmutter)

Material: Gehäuse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Der Einschraubhülse ist aus Verzinktem Stahl. Der

O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für PG).

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.

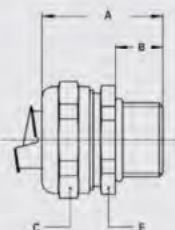


Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SL / SLI



GEWINDE	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.210.6	0,6
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

Die oben genannte SL und SLI Klemmringe können mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.



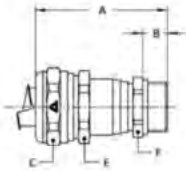
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



GEWINDE ISO	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.6	6,1
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.6	6,2
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.6	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.6	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.6	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.6	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.6	12,9
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.6	18

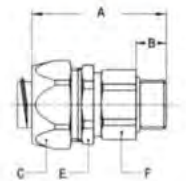
COMPACT VERSCHRAUBUNG SL / SLI, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R23 (einschl. Klemmring)



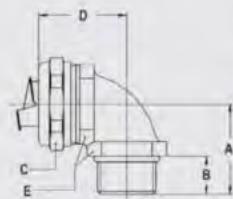
GEWINDE ISO	SL / SLI NW (ZOLL)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.6	9
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.6	9,6
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.6	7,4
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.6	8
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.6	8,2
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.6	9,6
M25 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.6	12,7
M32 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.6	16
M32 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.6	21,5
M40 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.6	25,7
M40 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.6	30,6

ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



GEWINDE ISO	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.6	10,3
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.6	8,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.6	10,8
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.6	14,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.6	33,7
M40 x 1,5	1 1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.6	55

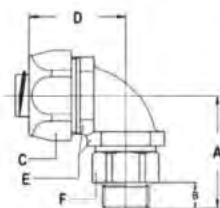
ISO 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



GEWINDE ISO	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.6	8,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.6	10,1
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.6	7,2
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.6	8,5
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.6	9,8
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.6	17,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.6	29
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.6	42,1

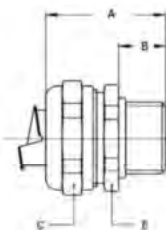
COMPACT VERSCHRAUBUNG SL / SLI, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO drehbare, 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



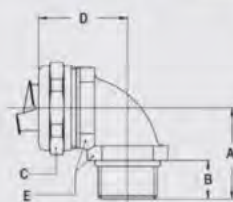
GEWINDE ISO	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.6	13
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	21	10	813.916.6	11,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.6	13,8
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.6	23,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.6	42,6

Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



GEWINDE PG	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.012.6	6,2
Pg 13,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.014.6	6,4
Pg 11	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.011.6	4,6
Pg 13,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.013.6	4,8
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.6	5,1
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.6	7,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.6	13,4
Pg 36	1,1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.6	18,4

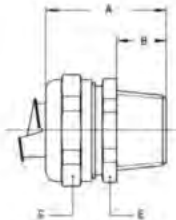
Pg 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



GEWINDE PG	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.6	9,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.6	10,2
Pg 11	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.911.6	8,3
Pg 13,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.913.6	8,6
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.6	9,8
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.6	16,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.6	29,8
Pg 36	1,1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.6	42,1

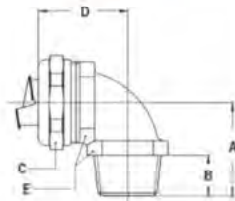
COMPACT VERSCHRAUBUNG SL / SLI, IP 40, MESSING-VERNICKELT

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



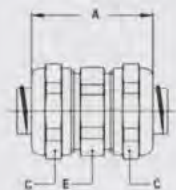
GEWINDE NPT	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.6	5,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.6	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.6	8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.6	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.6	18,8

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



GEWINDE NPT	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.6	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.6	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.6	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.6	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.6	43,4

Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt (einschl. Klemmring)



SL / SLI NW (ZOLL)	SL / SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.6	11,8
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.6	8,6
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	24	10	784.016.6	10
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.6	15
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.6	27,6
1.1/4"	1.1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.6	36,6

Compact Verschraubung SLI, IP 40, Edelstahl AISI-304



COMPACT EDELSTAHL AISI-304 (V2A) VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX SLI

Die Edelstahl AISI-304 (V2A) Anaconda Compact Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist benutzten Universal Verschraubungen die eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung des SLI Klemmrings, ergibt sich eine äußerst ausreißfeste Verbindung.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Überwurfmutter und Einschraubhülse sind Edelstahl AISI-304. Der spezielle Klemmring ist Messing-vernickelt.

Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur:

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.

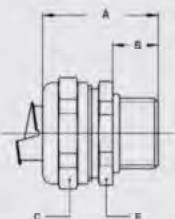
Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLI



GEWINDE	SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1 1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.235.6	2

Der oben genannte SLI Klemmring kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

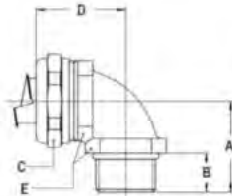
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304 (einschl. Klemmring)



GEWINDE ISO	SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.96	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.96	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.96	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.96	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.96	12,9
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.96	18
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.96	12,9
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.96	18

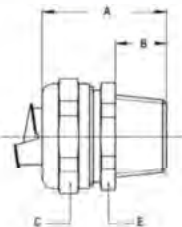
COMPACT VERSCHRAUBUNG SLI, IP 40, EDELSTAHL AISI-304

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Klemmring)



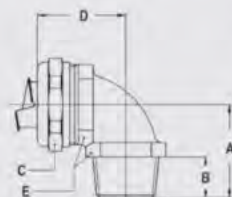
GEWINDE ISO	SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	31	22	10	712.916.96	7,2
M20 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	712.917.96	8,5
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.96	9,8
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.96	17,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.96	29,0
M40 x 1,5	1,1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.96	42,1

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl
AISI-304 (einschl. Klemmring)



GEWINDE NPT	SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.012.96	5,0
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.96	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.96	8,0
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.96	13,8
NPT 1,1/4"	1,1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.96	18,8

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Klemmring)



GEWINDE NPT	SLI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	30	14	26	32	24	10	714.912.96	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.96	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.96	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.96	29,5
NPT 1,1/4"	1,1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.96	43,4

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP SLI-316



FLEXIBEL UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Der SLI-316 ist aus Edelstahl AISI-316 (V4A) hergestellt und wird verwendet wenn ein chemischer und mechanischer Schutz gefordert wird, er ist aber nicht flüssigkeitsdicht. Die Anwendungsgebiete sind die Stahlwerke, Aluminium-Giessereien, Marine und Schiffsbauindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahlband (AISI-316).
Einhakprofil.

Temperaturbereich: -100 °C bis + 600 °C.

Farbe: Metallisch glänzend.

Classification according NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N)

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J)

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N)

Schutzklasse: IP 40



Einhakprofil

SLI-316 NW (Zoll)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
5/16"	10,1	12,8	50	65	30	600.610.2	-	-	-	-	0,15
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	600.612.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16	18,9	75	110	30	600.616.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	600.620.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	600.626.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	600.635.2	-	-	-	-	0,63

* Auf Anfrage kann der SLI-316 Kabelschutzschlauch in größeren Rollenlängen produziert werden (Artikelnummer ändert sich wie folgt = 600.6xx.0)

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex SLI-316 finden Sie auf den Seiten 1 - 20 und 1 - 21

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Compact verschraubung SLI, IP 40, Edelstahl AISI-316



COMPACT EDELSTAHL AISI-316 (V4A) VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX SLI-316

Die Edelstahl AISI-316 (V4A) Anaconda Compact Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist benutzten Universal Verschraubungen die eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung des SLI Klemmrings, ergibt sich eine äußerst ausreißfeste Verbindung.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Edelstahl AISI-316. Der Einschraubhülse ist aus Edelstahl AISI-304. Der spezielle Klemmring

ist Messing-vernickelt. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.



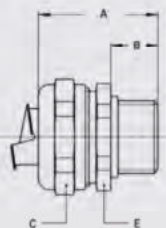
Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLI-316



GEWINDE	SLI-316 NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1 1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.235.6	2

Der oben genannte SLI-316 Klemmring kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

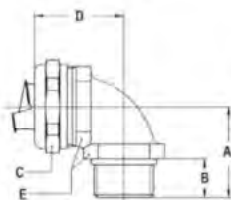
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316 (einschl. Klemmring)



GEWINDE ISO	SLI-316 NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.116.96	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.117.96	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.120.96	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.125.96	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.132.96	12,9
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.140.96	18

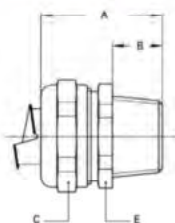
COMPACT VERSCHRAUBUNG SLI, IP 40, EDELSTAHL AISI-316

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316
(einschl. Klemmring)



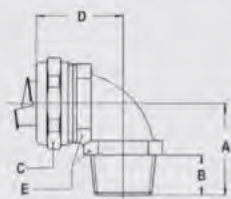
GEWINDE ISO	SLI-316 NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.516.96	7,2
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.517.96	8,5
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.520.96	9,8
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.525.96	17,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.532.96	29
M40 x 1,5	1,1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.540.96	42,1

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316
(einschl. Klemmring)



GEWINDE NPT	SLI-316 NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.96	5
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.96	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.96	8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.96	13,8
NPT 1,1/4"	1,1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.96	18,8

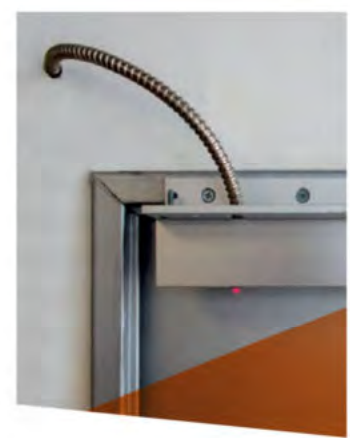
NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316
(einschl. Klemmring)



GEWINDE NPT	SLI-316 NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.96	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.96	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.96	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.96	29,5
NPT 1,1/4"	1,1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.96	43,4

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP SLI-CAP



KLEINE DIMENSION, FLEXIBEL UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Der SLI-CAP wird meistens als Schlauch für die Mess- und Regeltechnik verwendet. Er wird häufig im Maschinen- und Apparatebau, als auch im Alarmanlagenbau und in der pharmazeutischen Industrie verwendet. Der SLI-CAP Schlauch ist auch sehr gut geeignet um Glasfaserkabel vor Bruch zu schützen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wendelgewickelter

Edelstahlschlauch (AISI- 304). Auf Anfrage auch in AISI-316 lieferbar.

Temperaturbereich: -100 °C bis +600 °C.

Farbe: Metallisch glänzend.

Classification according NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N).

Schutzklasse: IP 40.



Einhakprofil

SLI-CAP	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
3	3,5	5,1	21	30	30	600.003.2	-	-	-	-	0,03
4	4	6	22	32	30	600.004.2	-	-	-	-	0,04
5	4,8	6,8	23	33	30	600.005.2	-	-	-	-	0,05
6	6,4	8,4	40	50	30	600.006.2	-	-	-	-	0,06
7	7,2	9,5	40	50	30	600.007.2	-	-	-	-	0,07
8	8	10,3	45	55	30	600.008.2	-	-	-	-	0,08
9,5	9,8	13	50	65	30	600.009.2	-	-	-	-	0,15

* Auf Anfrage auch lieferbar in längeren Längen (Artikel Nummer 600.xxx.0).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex SLI-CAP finden Sie auf den Seiten 1 - 23 bis 1 - 26

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
Pg	7	9-11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

2 teilige Verschraubung SLI-CAP, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANAMET VERSCHRAUBUNG FÜR MULTIFLEX SLI-CAP

Diese Messing vernickelten Anamet Standard Verschraubungen für die Multitite Typen FCEN, können ebenso montiert werden mit dem Anaconda Multiflex Typ SLI-CAP. Die 2-teiligen Universal Verschraubungen bieten eine hohe Korrosionsbeständigkeit bei einer kompakten Bauart. Mit diesen einfachen Verschraubungen sind viele Kunden-Lösungen ebenso möglich.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, besteht aus 2 Teilen (Hülse und Verschraubung).

Material: Hülse und Verschraubung sind Messing vernickelt.

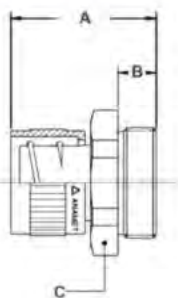
Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

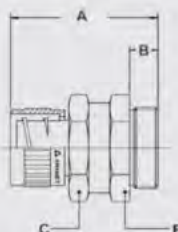
Farbe: Metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.010.0	1,3
M12 x 1,5	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.011.0	1,4
M12 x 1,5	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.012.0	1,8
M16 x 1,5	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.015.0	2

ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.110.0	1,7
M12 x 1,5	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.111.0	1,9
M12 x 1,5	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.112.0	2,4
M16 x 1,5	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.115.0	3,1

2 TEILIGE VERSCHRAUBUNG SLI-CAP, IP 40, MESSING-VERNICKELT



Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7	5,5	24	8	14	-	-	10	256.407.0	1,3
Pg 9	9,5	8,5	26	10	18	-	-	10	256.409.0	1,9



Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7	5,5	30	8	14	-	14	10	256.507.0	1,8
Pg 9	9,5	8,5	34	10	18	-	18	10	256.509.0	3



Endkappe, Messing-vernickelt



GEWINDE	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	7	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	9,5	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4

Compact Verschraubung SLI-CAP, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA VERSCHRAUBUNG FÜR MULTIFLEX SLI-CAP

Die in "kleiner Ausführung" lieferbaren Messing vernickelten Verschraubungen sind adaptiert zur Montage an dem Multiflex SLI-CAP Schlauch. Diese Anaconda Verschraubungen sind die oft benutzten Universal Verschraubungen die eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei Verwendung des speziellen SLI-CAP Klemmrings, wird eine sehr hohe Ausreißfestigkeit erreicht. Der dazu passende Klemmring muss extra bestellt werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.



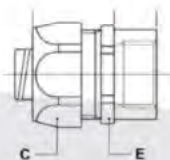
Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLI-CAP



GEWINDE	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	-	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.6	0,4
-	6	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	9,5	-	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6



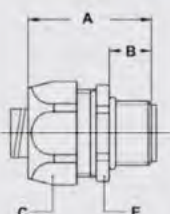
ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring)



GEWINDE ISO	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2



Pg gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring)



GEWINDE PG	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

Compact Verschraubung SLI-CAP, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA VERSCHRAUBUNG FÜR MULTIFLEX SLI-CAP

Die in "kleiner Ausführung" lieferbaren Messing vernickelten Verschraubungen sind adaptiert zur Montage an dem Multiflex SLI-CAP Schlauch. Diese Anaconda Verschraubungen sind die oft benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei Verwendung des speziellen SLI-CAP Klemmringes, wird eine sehr hohe Ausreißfestigkeit erreicht. Der dazu passende Klemmring muss extra bestellt werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 6 Teilen (Gehäuse, Dichtung, Zwischenstück, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Zwischenstück, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Dichtung ist aus NBR-Gummi

Temperaturbereich: -55 °C bis +125 °C.

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40. Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse.

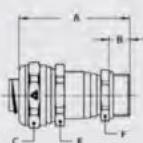
Farbe: Metallisch glänzend.

Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLI-CAP



GEWINDE	SLI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	-	M12 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	6	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	9,5	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
-	9,5	-	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring)



GEWINDE ISO	SLI-CAP (NW)	KLEMM BEREICH MIN-MAX (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	6	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.26	4
M16 x 1,5	6	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.26	4,7
M16 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.26	5,7
M20 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.26	6,4

Anaconda Multiflex Schutzschlauch



TYP SLB



SEHR FLEXIBEL UND ROBUST

Der Multiflex SLB wird meistens verwendet bei mechanisch kritischen Situationen, ebenso im Maschinenbau, Stahlwerken als auch in Transportsystemen und im Alarmanlagenbau. Der SLB ist besonders vorteilhaft beim Kabelschutz gegen Metallspäne und bietet ebenso eine sehr gute Abschirmung.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Verzinkter, wendelgewickelter
Stahlschlauch, mit Edelstahlgeflecht (AISI-304)
umflochten.

Temperaturbereich: -55 °C bis +300 °C.

Farbe: Metallisch glänzend.

Classification according NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N)

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J)

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N)

Schutzklasse: IP 40



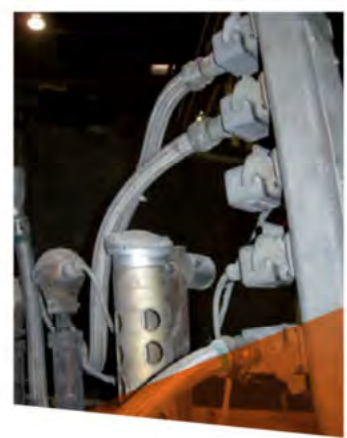
Einhakprofil

SLB	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
5/16"	10,1	13,5	37	50	30	107.710.2	-	-	-	-	0,16
3/8"	12,6	15,8	45	60	30	107.712.2	-	-	-	-	0,2
1/2"	16	20,5	55	80	30	107.716.2	-	-	-	-	0,25
3/4"	21	25,5	70	100	30	107.720.2	-	-	-	-	0,34
1"	26,5	32,8	95	125	30	107.726.2	-	-	-	-	0,64
1.1/4"	35,1	40,5	115	160	30	107.735.2	-	-	-	-	0,94
1.1/2"	40,3	46,5	165	250	15	107.740.2	-	-	-	-	1,22
2"	51,6	58	210	300	15	107.750.2	-	-	-	-	1,81

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex SLB finden Sie auf Seite 1 - 28

MULTIFLEX	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M12 - M16	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Compact Verschraubung SLB, IP 40, Messing-vernickelt



ANACONDA MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX SLB

Es können alle Standard Anaconda Sealtite Compact Verschraubungen verwendet werden (siehe Kapitel 5), wichtig ist der Austausch des Polyamid Druckringes gegen den Metallring wie unten beschrieben. Der Metall-Klemmring muss extra zu der Anaconda Verschraubung bestellt werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).
Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Der Einschraubhülse ist aus verzinktem Stahl. Der Klemmring ist für alle

Größen aus verzinktem Messing.
Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 40, (Kabelschlauch-Verschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).
Farbe: Metallisch glänzend.

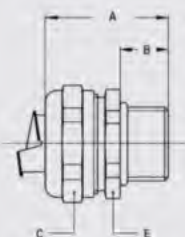


Klemmring, Messing-verzinkt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLB



GEWINDE	SLB NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.710.0	0,6
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.712.0	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.716.0	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.720.0	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.726.0	1,2
-	1 1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.735.0	2
-	1 1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.740.0	4,2
-	2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.750.0	9

Der oben genannte SLB Klemmring kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.



ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring)



GEWINDE ISO	SLB NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.0	4,5
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.0	4,6
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.1	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	12,9
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	18
M50 x 1,5	1 1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.1	29,5
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.1	47,6

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP UIG



SEHR STABILE AUSFÜHRUNG UND EXTRA FLEXIBEL

Der UIG Typ wird hauptsächlich in einer mechan. kritischen Umgebung verwendet, z.B. im Maschinenbau, Stahlwerke, ebenso im Transportsystemebau und in der Alarmtechnik. Der UIG schützt besonders gut die Kabel gegen Metallspäne, Vandalismus und Nagetiere.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: "Agraf" gewickelter galvanisierter
Stahlschlauch.

Temperaturbereich: -55 °C bis +300 °C.

Farbe: Metallisch matt.

Classification according NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 5, Sehr schwer (4000 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 40.



UIG NW (Zoll)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
5/16"	9,5	12,5	50	60	30	515.010.0	-	-	-	-	0,12
3/8"	13	16	65	80	30	515.012.0	-	-	-	-	0,2
1/2"	17	21	75	100	30	515.016.0	-	-	-	-	0,3
3/4"	22	26	90	125	30	515.022.0	-	-	-	-	0,4
1"	26	30	120	160	30	515.025.0	-	-	-	-	0,47
1 1/4"	34	39	175	220	30	515.034.0	-	-	-	-	0,67
1 1/2"	40,3	44,4	230	280	15	515.040.0	-	-	-	-	0,73
2"	51,6	55,7	285	340	15	515.050.0	-	-	-	-	1,6
2 1/2"	63,3	67,4	350	400	7,5	515.063.0	-	-	-	-	1,9
3"	78,4	84,2	430	600	7,5	515.075.0	-	-	-	-	2,4
4"	102,1	108	490	700	7,5	515.099.0	-	-	-	-	3,1

*Auf Anfrage kann der UIG Kabelschutzschlauch in den Abmessungen 1 1/2" und 2" in variablen Produktionslängen bestellt werden, in diesem Fall ändert sich die Artikelnummer wie folgt: 1 1/2" = 109.040.0 und 2" = 109.050.0

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex UIG finden Sie auf den Seiten 1 - 31 bis 1 - 39

UIG	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	-
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP UI



SEHR STABILE AUSFÜHRUNG, EXTRA FLEXIBEL UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Der Typ UI wird besonders oft montiert an stark beanspruchten Geräten, wie z.B. an Robotern, sowie auch in der Stahl- und Aluminium-Giesserei-Industrie, Offshore-Industrie, Metall-Glas- und Keramik-Industrie, Überwachungs- und Sicherheitstechnik, als auch im Maschinen- und Apparatebau.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: "Agraff" gewickelter Edelstahlschlauch (AISI-304).

Spezielle Flammbeständigkeit: Da der UI Schlauch keine Ummantelung hat, ist dieser Schlauch unter Berücksichtigung folgender Standards verwendbar.

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.

- BS 6853 (1999),
Tabelle 7 (Interior) Category 1a, 1b und II vehicle,
Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II vehicle.
- London Underground LUL 1-085 (2011),
Tabelle 3: Extensive and grouped usage,
Tabelle 4: Limited and dispersed usage.

Temperaturbereich: -100 °C bis +600 °C.

Farbe: Metallisch glänzend.

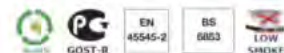
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 5, Sehr schwer (4000 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 40.



Agraffprofil

UI	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		WEIGHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
5/16"	(mm)	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	-	-	0,17
3/8"	13	16	65	80	30	512.012.0	-	-	-	-	0,27
1/2"	17	21	75	100	30	512.016.0	-	-	-	-	0,34
3/4"	22	26	90	125	30	512.022.0	-	-	-	-	0,37
1"	26	30	120	160	30	512.025.0	-	-	-	-	0,53
1 1/4"	34	39	175	220	30	512.034.0	-	-	-	-	0,73
1 1/2"	40,3	44,4	230	280	15	512.040.0	-	-	-	-	0,87
2"	51,6	55,7	285	340	15	512.050.0	-	-	-	-	1,34

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex UI finden Sie auf den Seiten 1 - 31 bis 1 - 41

UI	-	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ISO	-	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
PG	-	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Compact Verschraubung UI / UIG, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA IP40 COMPACT VERSCHRAUBUNG FÜR MULTIFLEX UIG / UI

Diese Messing vernickelten Anaconda IP 40 Verschraubungen können mit dem Anaconda UIG und UI Schläuchen montiert werden. Sie ergeben neben einer hohen Korrosionsbeständigkeit auch eine sehr hohe Ausreißfestigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring, Überwurfmutter).

Material: Das Gehäuse und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse und der Klemmring sind Messing vernickelt. Die Dichtungsgummis von den Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind aus EPDM.

Spezielle Prüfzeichen: Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ausgerüstet mit dem

Dichtungsgummi aus flammhemmenden VO-freigegeben EPDM Material nach HL 1, HL 2 und HL 3 laut der EN 45545-2, R22 und R 23.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -55 °C bis +125 °C).

Schutzklasse: IP 40, (Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Farbe: Metallisch glänzend.

Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UIG und UI



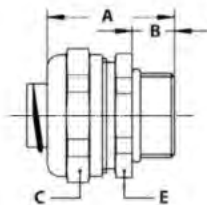
GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE		STANDARD PACKAGE	ARTICLE NUMBER	WEIGHT (KG/100)	
			ISO	Pg				NPT
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1.1/2"	36,9	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,9	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2
-	2.1/2"	-	M75 x 1,5	-	2.1/2" NPT	1	817.263.6*	14
-	3"	-	M90 x 2,0	-	3" NPT	1	817.275.6*	20

* Nur Klemmringe für Abmessung 2.1/2" bis 3", keine zusätzlichen Erdungshülse notwendig.

Das oben genannte UIG und UI Einschraubset kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

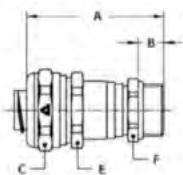
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



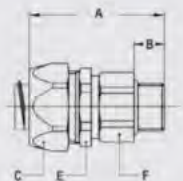
GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.7	6,1
M20 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.7	6,2
M16 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.7	5,9
M20 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.7	6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.7	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.7	10,4
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.7	15,7
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.7	25,8
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.7	37,7
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.7	56,8
M75 x 1,5	2 1/2"	60,7	62	20	90	-	85	1	712.075.7	88,8
M90 x 2,0	3"	75,5	70	24	108	-	102	1	712.090.7	127

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R23 (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	18	10	712.715.7	9
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 6,8	50	10	26	24	22	10	712.714.7	9,6
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.7	8,8
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.7	9,4
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.7	10
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.7	11,4
M25 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.7	15,5
M32 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.7	18,8
M32 x 1,5	1"	16,0 - 22,5	61	12	45	42	35	5	712.732.7	24,3
M40 x 1,5	1"	16,0 - 22,5	63	13	45	42	43	2	712.735.7	28,5
M40 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 30,8	69	13	53	50	43	2	712.740.7	38,4

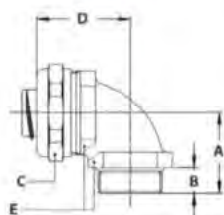
ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	48	10	26	24	21	10	813.015.7	10,3
M16 x 1,5	3/8"	9,8	48	10	26	24	21	10	813.016.7	10,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.7	12,6
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.7	17,6
M32 x 1,5	1"	22,8	55	12	45	42	38	5	813.032.7	36,5
M40 x 1,5	1 1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.7	62,8
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.7	78,2
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.7	139

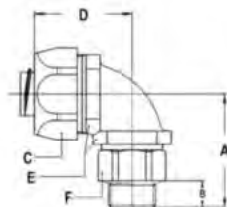
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



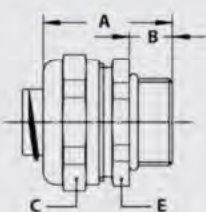
GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	31	22	10	712.915.7	8,8
M20 x 1,5	5/16"	6,8	26	10	26	32	24	10	712.914.7	10,1
M16 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.7	8,6
M20 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	712.917.7	9,9
M20 x 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.7	11,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.7	20
M32 x 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.7	31,8
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.7	49,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.7	69,9
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.7	108,8

ISO drehbare, 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	39	10	26	35	22	21	10	813.915.7	13
M16 x 1,5	3/8"	9,8	39	10	26	35	22	21	10	813.916.7	12,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.7	15,6
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.7	26,6
M32 x 1,5	1"	22,8	55	12	45	55	42	38	5	813.932.7	45,4

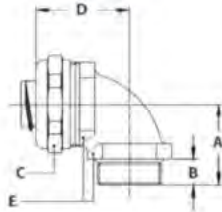
Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.011.7	6
Pg 13,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	710.013.7	6,2
Pg 16	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	710.016.7	6,9
Pg 21	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	710.021.7	10,3
Pg 29	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	710.029.7	16,2
Pg 36	1 1/4"	30,8	40	13	53	-	52	2	710.036.7	26,2
Pg 42	1 1/2"	36,9	46	14	62	-	60	2	710.042.7	38,7
Pg 48	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	710.048.7	56,8

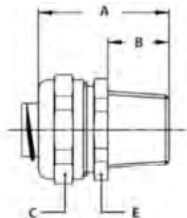
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Pg 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



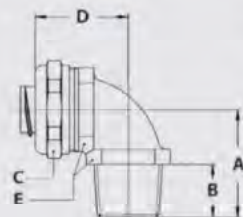
GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.911.7	9,7
Pg 13,5	3/8"	9,8	26	10	26	32	24	10	710.913.7	10
Pg 16	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	710.916.7	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	710.921.7	19,5
Pg 29	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	710.929.7	32,6
Pg 36	1,1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	710.936.7	49,9
Pg 42	1,1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	710.942.7	69,9
Pg 48	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	710.948.7	110,3

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.7	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.7	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.7	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.7	16,6
NPT 1,1/4"	1,1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.7	26,6
NPT 1,1/2"	1,1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.7	38,2
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.7	59,4
NPT 2,1/2"	2,1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.7	97,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.7	133

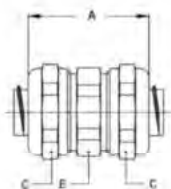
NPT 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.7	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.7	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.7	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.7	32,3
NPT 1,1/4"	1,1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.7	51,2
NPT 1,1/2"	1,1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.7	71,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.7	109
NPT 2,1/2"	2,1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.7	212
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.7	309

COMPACT VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



UIG / UI NW (ZOLL)	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	6,8	41	-	26	-	24	10	784.010.7	11,8
3/8"	3/8"	9,8	41	-	26	-	24	10	784.012.7	11,4
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	27	10	784.016.7	13,6
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.7	20,6
1"	1"	22,8	53	-	45	-	44	5	784.026.7	33,2
1 1/4"	1 1/4"	30,8	58	-	53	-	50	2	784.035.7	52,2
1 1/2"	1 1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.7	60,8
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.7	94,3

Verschraubung UI / UIG, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX UIG / UI

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die oft benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der UIG / UI Einschraubsets, bestehend aus einer Spezial Einschraubhülse und einem Klemmring, ergibt sich eine extrem ausreißfeste Verbindung.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Innenhülsen sind aus PA6 (rot für ISO Metrisch,

blau für Pg und weiß für NPT).

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40, (Kabelschlauch-Verschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Farbe: Metallisch glänzend.

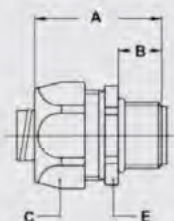
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UIG / UI



GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1 1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1 1/2"	36,8	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.240.9	12,4
-	2"	47,8	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.9	18,2

Das oben genannte UIG und UI Einschraubset kann mit allen Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

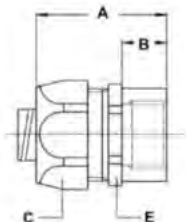
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.015.7	6,2
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	26	-	24	10	812.014.7	6,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.016.7	6,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	26	-	24	10	812.017.7	6,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.7	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.7	10,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.032.7	20,1
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.040.7	31,7
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.7	47,9
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.7	82,9

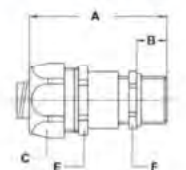
VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



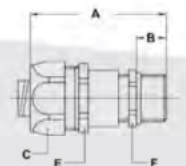
GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.315.7	6,4
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.316.7	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.7	9,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.7	12
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	812.332.7	20,9
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.340.7	33,1
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.7	46,8
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.7	81,2

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	3 - 6,8	64	12	26	24	20	10	812.715.27	10,4
M16 x 1,5	3/8"	3 - 9,8	64	12	26	24	20	10	812.716.7	10,2
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	10	812.717.7	11,9
M20 x 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.7	12,6
M25 x 1,5	3/4"	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.7	20,8
M32 x 1,5	1"	13 - 22,8	88	15	45	43	40	5	812.732.7	35
M40 x 1,5	1 1/4"	20 - 30,8	102	15	54	52	50	2	812.740.7	64,4
M50 x 1,5	1 1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.7	80,8
M63 x 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.7	125,8

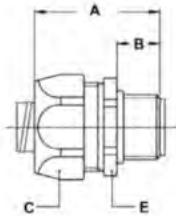
ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Silikon Dichtung bis max +220 °C (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6	50	5	26	24	18	10	812.715.73	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4 - 9	50	5	26	24	18	10	812.716.73	9,4
M20 x 1,5	1/2"	4,5 - 12	53	6	29	27	22	10	812.720.73	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13	57	7	29	27	28	5	812.722.73	13,5

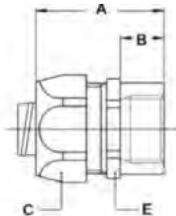
VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



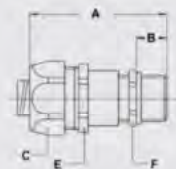
GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.009.7	6,4
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.012.7	7,2
Pg 9	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.010.7	6,4
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.011.7	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.013.7	7,2
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.7	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.029.7	27,6
Pg 36	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.036.7	38,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.7	52,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.7	81,4

Pg gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.312.7	6,7
Pg 13,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.314.7	7,2
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.311.7	6,9
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.313.7	7,4
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.7	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.7	12,3
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	810.329.7	23,3
Pg 36	1 1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.336.7	33,1
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.7	48,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.7	84,2

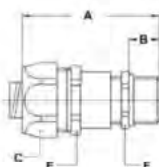
Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 6,8	55	10	26	24	17	10	810.709.7	9,2
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.7	9,4
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	55	10	26	24	20	10	810.711.7	11,1
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.7	11,5
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.7	13,5
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.7	22,6
Pg 29	1"	18 - 22,8	80	12	45	43	40	5	810.729.7	38

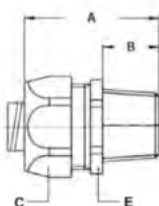
VERSCHRAUBUNG UI / UIG, IP 40, MESSING-VERNICKELT

Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Silikon Dichtung bis max. +220 °C (einschl. Einschraubset)



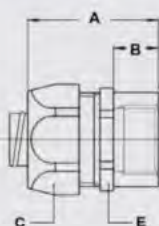
GEWINDE PG	UIG / UI NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	51	6	26	24	22	10	810.711.73	11,1
Pg 13,5	1/2"	08 - 12	54	7	29	27	24	10	810.715.73	11,5
Pg 16	1/2"	8 - 13,9	56	6	29	27	24	10	810.716.73	13,5
Pg 21	3/4"	10 - 18	62	7	35	33	32	5	810.721.73	22,6

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	814.011.7	7
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	814.012.7	7,2
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.7	11,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.026.7	27,6
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.035.7	43,8
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.7	82,9

NPT gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UIG / UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	37	13	26	-	24	10	814.311.7	6,7
1/2" NPT	3/8"	9,8	37	13	26	-	24	10	814.312.7	6,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.7	8
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.7	12
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	5	814.326.7	23,3
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	814.335.7	33,1
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.7	49,4
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.7	82,7

Compact verschraubung UI, IP 40, Edelstahl AISI-304



EDELSTAHL AISI-304 (V2A) ANACONDA COMPACT VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX U

Die Edelstahl Anaconda Compact Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex UI Schläuchen verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind Universal Verschraubungen die eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der UI Einschraubsets, bestehend aus einer Spezial Einschraubhülse und einem Klemmring, ergibt sich eine extrem ausreißfeste Verbindung. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 90° Verschraubungen. Die Standard Edelstahl Verschraubungen sind AISI-304 (V2A) aber AISI-316 (V4A) ist auch möglich.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-304
Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen
(Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und
Überwurfmutter).
Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind aus
Edelstahl AISI-304. Die Einschraubhülse und

Klemmring sind Messing vernickelt.
Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauer temperatur.
Schutzklasse: IP 40.
Farbe: Metallisch glänzend.



Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI

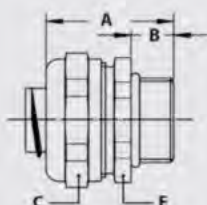


GEWINDE	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.9	3,8
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.9	4
-	1 1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.235.9	9,8
-	1 1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.240.6*	4,2
-	2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.6*	9

* Nur Klemmringe für Abmessung 1 1/2" und 2"

Das oben genannte UI Einschraubset kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

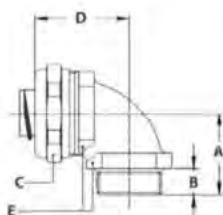
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304 (V2A) (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.015.8	6,1
M20 x 1,5	5/16"	6,8	31	10	26	-	24	10	712.014.8	6,2
M16 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.8	5,9
M20 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.8	6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.8	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.8	10,4
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.8	15,7
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.8	25,8
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.8	29,5
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.8	47,6

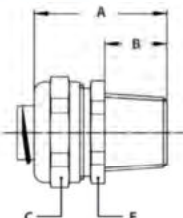
COMPACT VERSCHRAUBUNG UI, IP 40, EDELSTAHL AISI-304

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Einschraubset)



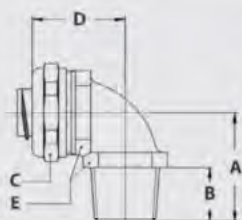
GEWINDE ISO	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,8	26	10	26	31	22	10	712.916.8	8,6
M20 x 1,5 3/8"	9/8"	26	10	26	32	24	10	10	712.917.8	9,9
M20 x 1,5	1/2"	13,9	28	10	29	34	27	10	712.920.8	11,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	32	10	35	40	33	5	712.925.8	20
M32 x 1,5	1"	22,8	40	12	45	49	42	5	712.932.8	31,8
M40 x 1,5	1 1/4"	30,8	46	13	53	53	52	2	712.940.8	49,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	52	14	62	57	60	2	712.950.8	61,7
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.8	99,6

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.8	6,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.8	7,4
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.8	10,8
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.8	16,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.8	26,6
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,9	50	18	62	-	58	2	714.040.8	30
NPT 2"	2"	47,9	56	20	76	-	72	2	714.050.8	50,2

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	UI NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	9,8	30	14	26	32	24	10	714.912.8	10,2
NPT 1/2"	1/2"	13,9	32	14	29	34	27	10	714.916.8	12
NPT 3/4"	3/4"	18,5	36	14	35	40	33	5	714.920.8	20,5
NPT 1"	1"	22,8	44	16	45	49	42	5	714.926.8	32,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	30,8	49	16	53	53	52	2	714.935.8	51,2
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,9	56	18	62	57	60	2	714.940.8	61,5
NPT 2"	2"	47,9	66	20	76	68	72	2	714.950.8	99,8

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP UI-CAP



KLEINE DIMENSION, FLEXIBEL, SEHR ROBUST UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Der UI-CAP wird sehr oft verwendet für Applikationen wo eine hohe Flexibilität mit extremer mechanischer Festigkeit gefordert wird, ebenso ist er hitzeresistent und korrosionsfest. Der UI-CAP Typ wird in vielen Anwendungen eingesetzt, öffentliche Telephone, Kopfhörer- und Mikrofonkabelschutz, auch im Maschinenbau und Apparatebau, Robotic, Überwachungs- und Sicherheitsanlagen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: "Agraff" gewickelter Edelstahlschlauch (AISI-304), auf Anfrage auch in AISI-316 lieferbar.

Temperaturbereich: -100 °C bis +600 °C

Farbe: Metallisch glänzend.

Classification according NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 5, Sehr schwer (4000 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 40.



Agraffprofil

UI-CAP	DURCHMESSER		SIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	DN (mm)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
4,5	4,5	7,5	35	45	-	575.145.0	-	-	-	-	0,08
5	5	8	35	45	-	575.030.0	-	-	-	-	0,09
5,5	5,5	8,5	40	50	-	575.040.0	-	-	-	-	0,1
6	6	9	40	50	-	575.060.0	-	-	-	-	0,11
7	7	10	45	55	-	575.045.0	-	-	-	-	0,12
8	8	11	45	55	-	575.840.0	-	-	-	-	0,14
9,5	9,5	12,5	50	60	-	511.010.0	-	-	-	-	0,19

· Typ UI-Cap wird in nicht gleichbleibenden Fertigungslängen produziert. Sie kann zwischen 50 und 100 Meter variieren, sie ist von der Größe und vom Produktionsvorgang abhängig. Anamet wählt die meist geeigneten Produktionslängen aus um die geforderte Bestell-Menge zu erreichen. Auf Anfrage können wir nach Ihren vorgegebenen Längenspezifikationen die Schläuche abschneiden und entgraten.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex UI-CAP finden Sie auf den Seiten 1 - 43 bis 1 - 46

UI-CAP	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9,5
ISO	-	-	-	M12	M12 - M16	M12	M12 - M16	M12 - 16 - 20
PG	-	-	-	7	7	7	7	9
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

2 teilige verschraubung UI-CAP, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANAMET VERSCHRAUBUNG FÜR MULTIFLEX UI-CAP

Diese Messing vernickelten Anamet Verschraubungen sind spezielle Lösungen, welche mit dem Anaconda Multiflex Typ UI-CAP montiert werden können. Diese Verschraubungen können durch verkleben befestigt werden, oder alternativ mit einer Endkappe verpresst werden. Neben den bereits erwähnten geraden Fittings können ebenso Sonderlösungen realisiert werden, wir liefern komplette Konfektionen einschließlich mit Spezial Verschraubungen fertig montiert nach Kundenvorgabe.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 1 oder 2 Teilen (Gehäuse mit und ohne Kappe).

Material: Gehäuse und Kappe sind Messing vernickelt.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.

Klemm Kappe, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP



GEWINDE	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	-	-	7	-	10	059.401.0	0,2

Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Kappe)



GEWINDE PG	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	24	8	14	-	-	10	260.507.0	0,6

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Kappe)



GEWINDE PG	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	28	8	14	-	-	10	261.507.0	1,4

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	057.261.0	0,4
M12 x 1,5	7	7	21	10	13	-	-	10	055.581.0	0,8

* Verschraubungen werden auf den Schlauch gedreht, sie behalten den gleichen Innen-Durchmesser.

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	5,5	5,5	10	6	13	-	-	10	043.231.0	0,4

* Verschraubungen werden auf den Schlauch gedreht, sie behalten den gleichen Innen-Durchmesser.

2 teilige Verschraubung UI-CAP, IP 40, Edelstahl AISI-304



SPEZIAL EDELSTAHLVERSCHRAUBUNGEN VON ANAMET FÜR MULTIFLEX UI-CAP

Diese besonderen Anamet Verschraubungen aus Edelstahl AISI-304 (V2A) sind extra angefertigt für den Anaconda Multiflex Schlauch, Typ UI-CAP. Diese Verschraubungen sind in unserem Programm deshalb vorhanden, weil sie als Kundenlösungen realisiert wurden. Die Verschraubungen können als Endkappe durch verpressen montiert werden. Deshalb kann Anamet Europe B.V. den Service des abschneidens und montierens der Verschraubung anbieten, weshalb man eine komplette Lösung erhält.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubungen, bestehend aus 2 Teilen (Gehäuse mit Klemm Kappe).

Material: Gehäuse und Kappe sind aus Edelstahl (AISI- 303).

Temperaturbereich: -100 °C bis +600°C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

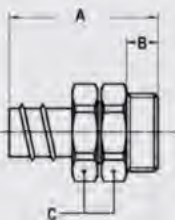
Farbe: Metallisch glänzend.

Klemm Kappe, Edelstahl (AISI-304), zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP



GEWINDE	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	8	5,2	M12 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4
-	8	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,4

ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304 (ohne Klemm Kappe)



GEWINDE ISO	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	8	5,5	26	8	14	-	-	10	055.973.0	2
M16 x 1,5	8	5,5	28	10	17	-	-	10	055.983.0	2,8

Verschraubung UI-CAP, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN FÜR UI-CAP

Die in "kleiner Ausführung" lieferbaren Messing vernickelten Verschraubungen sind adaptiert zur Montage an dem Anaconda Multiflex UI-CAP Schlauch. Diese Anaconda Verschraubungen sind die oft benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei Verwendung des speziellen UI-CAP Klemmrings, wird eine sehr hohe Ausreißfestigkeit erreicht. Neben den bereits erwähnten Fittings sind extra angefertigte Verschraubungen nach Kundenvorgabe auf Anfrage möglich. Das Einschraubset kann auch einzeln bezogen werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch glänzend.



Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP

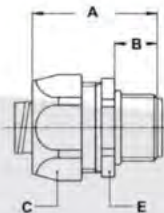


GEWINDE	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* Das Set enthält nur den Klemmring, kein Einschraubhülse.



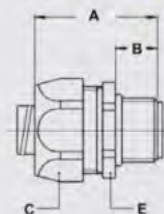
ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Einschraubset)



GEWINDE ISO	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	9,5	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2

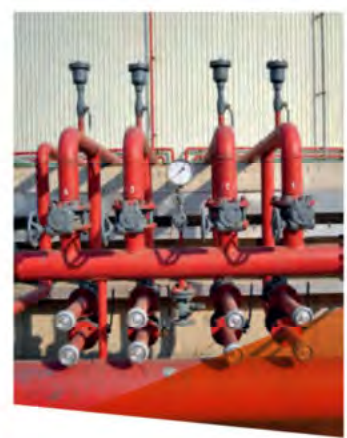


Pg gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Einschraubset)



GEWINDE PG	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	9,5	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

Verschraubung UI-CAP, IP 40, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN FÜR UI-CAP

Die in "kleiner Ausführung" lieferbaren Messing vernickelten Verschraubungen sind adaptiert zur Montage an dem Anaconda Multiflex UI-CAP Schlauch. Diese Anaconda Verschraubungen sind die oft benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei Verwendung des speziellen UI-CAP Klemmrings, wird eine sehr hohe Ausreißfestigkeit erreicht. Neben den bereits erwähnten Fittings sind extra angefertigte Verschraubungen nach Kundenvorgabe auf Anfrage möglich. Das Einschraubset kann auch einzeln bezogen werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 6 Teilen (Gehäuse, Dichtung, Zwischenstück, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).
Material: Gehäuse, Zwischenstück, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Dichtung ist aus

NBR-Gummi
Temperaturbereich: -55 °C bis +125 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 40. Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse.
Farbe: Metallisch glänzend.

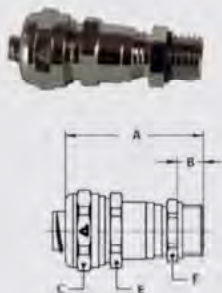
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP



GEWINDE	UI-CAP (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	6	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.9*	0,4
-	9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2
-	9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.9	2,2

* Das Set enthält nur den Klemmring, kein Einschraubhülse.

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt t (inklusive Klemmring)



GEWINDE ISO	UI-CAP (NW)	KLEMM BEREICH MIN-MAX (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	6	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.27	4
M16 x 1,5	6	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.27	4,7
M16 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.27	5,7
M20 x 1,5	9,5	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.27	6,4

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP RWS



UL GEPRÜFTER SCHLAUCH, ROBUST UND KORROSIONSBESTÄNDIG

Der RWS wird hauptsächlich verwendet unter Wänden und Böden, in Übereinstimmung mit der NEC (FMC) ist er zugelassen für die Leitungsnetz-Verlegung in sichtbaren und nicht sichtbaren Umgebungen, geschlossenen Motorleitungen, Aufzügen, Rolltreppen und Rollstuhllifte. Typ RWA wird ebenso verwendet in Großküchen, Backöfen, Boilern und anderen Hausgeräten welche für den Export nach der UL-1 Zertifizierung vorgeschrieben sind.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: "Agraff" kontinuierlich gewickelter galvanisierter Stahlschlauch.

Spezielle Genehmigungen: Erfüllt die Anforderung der UL-1 (File # 98045) und CSA (nur die Größe 3/8").

Übereinstimmend mit Artikel 348, NEC.

Temperaturbereich: -45 °C bis +230 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

Farbe: Metallisch matt.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N)

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J)

Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N)

Schutzklasse: IP 40



Kontinuierliches Agraffprofil

RWS NW (Zoll)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
3/8"	9,8	14,9	60	85	30	332.112.1	-	-	-	-	0,27
1/2"	16,1	22,6	90	140	30	332.116.1	-	-	-	-	0,42
3/4"	20,9	27,3	115	165	30	332.120.1	-	-	-	-	0,49
1"	25,9	34	145	225	15	332.126.1	-	-	-	-	0,76
1.1/4"	32,4	40,4	180	270	15	332.135.1	-	-	-	-	0,94
1.1/2"	39,1	48,3	215	300	7,5	332.140.1	-	-	-	-	1,13
2"	51,8	61	285	390	7,5	332.150.1	-	-	-	-	1,49

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex RWS finden Sie auf Seite 1 - 49 bis 1 - 50

RWS	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP RWA



UL GEPRÜFTER SCHLAUCH, LEICHT UND HOCH KORROSIONSBESTÄNDIG

Der RWA wird hauptsächlich verwendet unter Wänden und Böden, in Übereinstimmung mit der NEC (FMC) ist er zugelassen für die Leitungsnetz-Verlegung in sichtbaren und nicht sichtbaren Umgebungen, geschlossenen Motorleitungen, Aufzügen, Rolltreppen und Rollstuhllifte.

Typ RWA wird ebenso verwendet in Großküchen, Backöfen, Boilern und anderen Hausgeräten welche für den Export nach der UL-1 Zertifikation vorgeschrieben sind.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: "Agraff" konitnuierlich gewickelter Aluminium Schlauch.

Spezielle Genehmigungen: Erfüllt die Anforderung der UL-1 (File # 98045) und CSA (nur die Größe 3/8").

Übereinstimmend mit Artikel 348, NEC.
Temperaturbereich: -45 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 40.
Farbe: Metallisch matt.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J)
Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N)
Schutzklasse: IP 40



kontinuierliches Agraffprofil

RWA NW (Zoll)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
3/8"	9,8	14,9	60	85	30	332.012.1	-	-	-	-	0,1
1/2"	16,1	22,6	90	140	30	332.016.1	-	-	-	-	0,16
3/4"	20,9	27,3	115	165	30	332.020.1	-	-	-	-	0,22
1"	25,9	34	145	225	15	332.026.1	-	-	-	-	0,38
1.1/4"	32,4	40,4	180	270	15	332.035.1	-	-	-	-	0,45
1.1/2"	39,1	48,3	215	300	7,5	332.040.1	-	-	-	-	0,57
2"	51,8	61	285	390	7,5	332.050.1	-	-	-	-	0,72

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex RWA finden Sie auf Seite 1 - 49 bis 1 - 50

RWA	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

1 teilige verschraubung RWS / RWA, IP 40, Zinkdruckguss



ANAMET ZINKDRUCKGUSS VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX RWS / RWA

Diese Zinkdruckguss Anamet Verschraubungen sind speziell für die RWS und RWA Schläuche produziert. Diese Verschraubungen sind vom Gewicht leicht und auch gut korrosionsbeständig. Die Verschraubungen und Zubehörteile haben alle eine UL-Zertifizierung, wobei der Typ 3/8" sowohl eine UL und CSA Prüfung hat.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Zinkdruckguss Verschraubung, besteht aus 1 Teil.

Material: Zinkdruckguss.

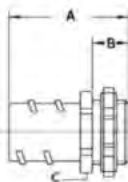
Temperaturbereich: -55 °C bis +300 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40.

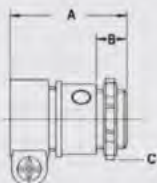
Farbe: Metallisch matt.

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zinkdruckguss (einschl. NPT Gegenmutter)



GEWINDE NPT	RWS / RWA NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	7,8	33	11	23	-	-	50	296.112.5	2,0
1/2" NPT	1/2"	11,7	35	12	23	-	-	50	296.116.5	2,2
3/4" NPT	3/4"	16,8	41	12	29	-	-	25	296.120.5	3,6

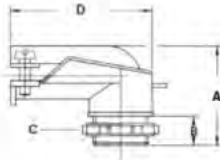
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zinkdruckguss (einschl. NPT Gegenmutter)



GEWINDE NPT	RWS / RWA NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	26	11	28	-	-	25	296.012.0	2,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	36	11	36	-	-	25	296.016.0	3,4
3/4" NPT	3/4"	18,8	39	11	40	-	-	25	296.020.0	5,4
1" NPT	1"	23,8	45	14	50	-	-	10	296.026.0	7,8
1 1/4" NPT	1 1/4"	31,6	49	16	57	-	-	10	296.035.0	8,2
1 1/2" NPT	1 1/2"	36,8	53	18	64	-	-	5	296.040.0	8,9
2" NPT	2"	48,0	60	19	78	-	-	5	296.050.0	11,4

1 TEILIGE VERSCHRAUBUNG RWS / RWA, IP 40, ZINKDRUCKGUSS

NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde,
Zinkdruckguss (einschl. NPT Gegenmutter)



GEWINDE NPT	RWS / RWA NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	C
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	28	9	44	28	-	25	296.912.0	3,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	38	10	54	36	-	25	296.916.0	5,8
3/4" NPT	3/4"	18,8	42	11	61	40	-	25	296.920.0	7,2
1" NPT	1"	23,8	59	14	73	50	-	10	296.926.0	8,9
1 1/4" NPT	1 1/4"	31,6	70	16	102	57	-	10	296.935.0	9,6
1 1/2" NPT	1 1/2"	36,8	95	19	152	64	-	5	296.940.0	11,2
2" NPT	2"	48	102	19	152	78	-	5	296.950.0	15,4

Isolierungseinsätze für RWA Schlauch
(kann als Endkappe verwendet werden)



GEWINDE NPT	RWS / RWA NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	ARTIKEL NUMMER
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	-	-	-	1000	296.412.0	0,03
-	1/2"	-	-	-	-	-	-	1000	296.216.0	0,05
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	1000	296.220.0	0,07

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP ANAFLEX



SEHR FLEXIBEL, HALOGENFREI, RAUCHFREI, EXTREMER TEMPERATURBEREICH, EMI/EMP ABSCHIRMUNG

Dieser einzigartige, durchgängig gewellte Edelstahlschlauch ist für den statischen Kabelschutz mit sehr engen Biegeradien geeignet (nicht dynamisch). Anaflex kann für einen vielfältigen Kabelschutz z.B. gegen Nagetiere und Termiten verwendet werden. Durch seine hohe EMV-Abschirmung ist er auch für diesen schwierigen Bereich einsetzbar.

Zusätzlich kann das Anaflex Click System als medienführender Schlauch z.B. für den Kühl- und Heizmitteltransport in Klimaanlage genutzt werden. Gemeinsam mit der einfach ohne spezielles Werkzeug zu montierenden Click Verschraubung bietet er einen Schutz nach IP69.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Flexibler Wellrohr-Schutzschlauch mit kontinuierlichem Wellenprofil aus Edelstahl AISI-316L.

Spezielle Flammbeständigkeit:

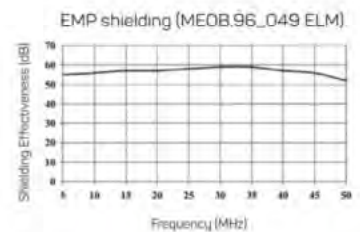
Da der Anaflex Schlauch keine Ummantelung hat, ist dieser Schlauch unter Berücksichtigung folgender Standards verwendbar.

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.

- BS 6853 (1999),
Tabelle 7 (Interior) Category 1a, 1b und II vehicle,
Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II vehicle.
- London Underground LUL 1-085 (2011),
Tabelle 3: Extensive and grouped usage,
Tabelle 4: Limited and dispersed usage.

Temperaturbereich: -70 °C bis +250 °C.

Farbe: Metallisch glänzend.



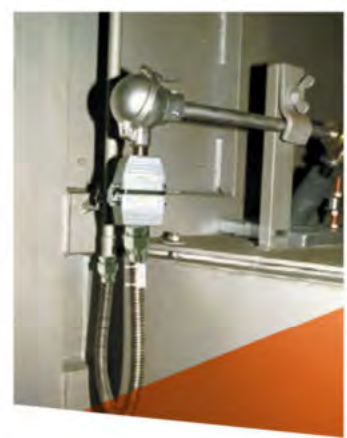
Standard Wellung

ANAFLEX*	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
DN 12	12,2	16,7	45	180	30	465.012.1	10	465.012.3	120	465.012.5	0,12
DN 16	16,2	21,5	60	180	30	465.016.1	10	465.016.3	90	465.016.5	0,2
DN 20	20,3	26,7	70	190	30	465.020.1	10	465.020.3	60	465.020.5	0,28
DN 25	25,4	32,3	100	215	30	465.025.1	10	465.025.3	-	-	0,39

Die ANAFLEX® Edelstahlschläuche können verwendet werden in Kombination mit den ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen, sie sind erwähnt auf der Seite 1 - 51

ANAFLEX*	-	-	-	12	16	20	25
ISO	-	-	-	M16 - M20	M20	M25	M32
PG	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	-	1/2"	1/2" - 3/4"	3/4"	1"

Verschraubung Anaflex-click, IP 69, Messing-vernickelt



SCHNELLE MONTAGE, ZUVERLÄSSIG, HOCHTEMPERATUR BESTÄNDIG, SEHR HOHE SCHUTZART IP 69

Für die Anaflex® Wellrohr Schutzschläuche sind spezielle ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen entwickelt worden. Der große Vorteil dieser Messing vernickelten ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen ist die einfache "Click-on" Montage. Man braucht die Verschraubungen nicht zu demontieren. Wenn man nach der Montage die Sechskantmutter festdreht (2 bis 3 Umdrehungen) wird eine perfekte flüssigkeitsdichte Verbindung erreicht (Schutzart IP 69).

Material und Konstruktion:

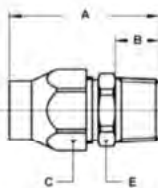
Konstruktion: 6-teilige Messing vernickelte Verschraubung (Gehäuse, Sechskantmutter, Druck- und Füllring alle aus vernickeltem Messing, Dichttring aus PTFE und Flachdichtung aus Silikon Gummi.

Spezielle Prüfzeichen: Getestet und zugelassen durch das "Institut für Solartechnik SPF" (Schweiz).

Temperaturbereich: -70 °C bis +250 °C.

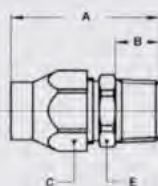
Farbe: metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung mit Aussengewinde, Messing-vernickelt

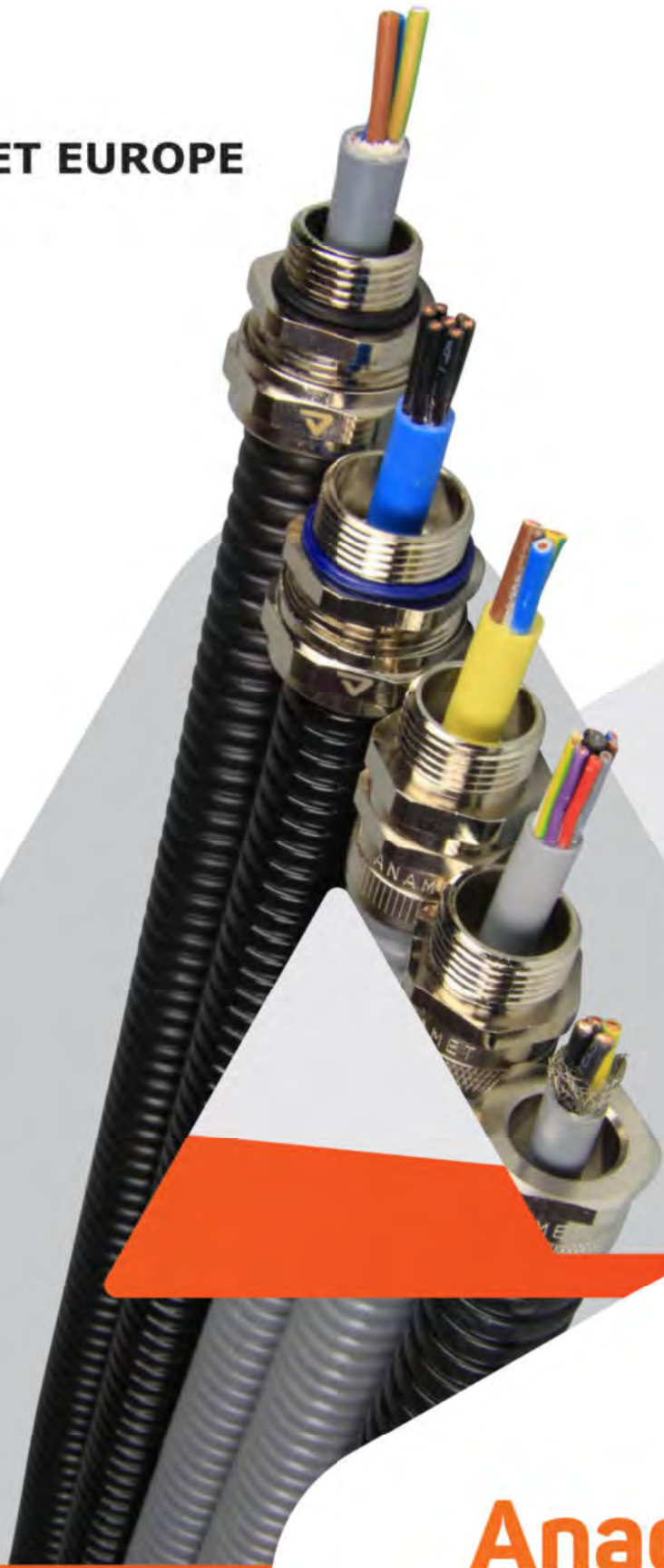


GEWINDE ISO	ANAFLEX (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 12	10	47	12	24	-	22	10	842.016.0	5,9
M20 x 1,5	DN 12	10	48	13	24	-	22	10	842.017.0	6,1
M20 x 1,5	DN 16	14	54	13	29	-	27	10	842.020.0	9
M25 x 1,5	DN 20	18	60	15	36	-	34	5	842.025.0	15,6
M32 x 1,5	DN 25	24	60	15	42	-	40	5	842.032.0	21,6

NPT gerade Verschraubung mit Aussengewinde, Messing-vernickelt









GEWINDE NPT	ANAFLEX (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	DN 12	10	50	15	24	-	22	10	844.012.0	6,3
NPT 1/2"	DN 16	14	58	17	29	-	27	10	844.016.0	9,7
NPT 3/4"	DN 16	14	59	17	29	-	27	5	844.018.0	10,5
NPT 3/4"	DN 20	18	62	17	36	-	34	5	844.020.0	16
NPT 1"	DN 25	24	63	18	42	-	40	5	844.026.0	22,8



Anaconda Multitite

Schlauch-Auswahl-Tabelle Anaconda Multitite

MULTITITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT PRÜFUNGEN			SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Typ	Innen	Mantel	Min.	Max.		Druck	Schlag	Zug		
FCD Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++		IP 67	2 - 3
FCD Grau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++	++		IP 67	2 - 4
FCE Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++		IP 67	2 - 5
FCE-LFH Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPO Halogenfrei RoHS	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++		IP 67	2 - 6
FCE- PUVO Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 67	2 - 7
FCE- LFHB	Galvanisierter Stahl	TPO Halogenfrei Edelstahl Geflecht	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++		IP 67	2 - 20

Die IP 54, IP 65 und IP 68 Verschraubungen für Multitite sind hinter den Schläuchen erwähnt.

Anaconda Multitite Schutzschlauch

TYP FCD SCHWARZ



LEICHT UND FLEXIBEL

FCD ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem PVC-Mantel. Der FCD Typ wird in der Gebäudetechnik, für Verbindungen zu Steuerpulten, als Nagetierschutz und für Sicherheitsanlagen montiert. Der FCD Typ ist gut geeignet für schnelles und einfaches Montieren, wo keine schweren mechanischen Belastungen auftreten.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus PVC.

Mantel-Material: PVC, Bleifrei gemäß RoHS.

Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +90 °C.

Farbe: Schwarz, (grau ist ebenso lieferbar).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

MULTITITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
10	7	10	30	40	-	-	-	-	50	360.010.5	0,08
12	10	14	37	50	10	360.012.1	-	-	50	360.012.5	0,14
16	13	17	45	60	10	360.016.1	-	-	50	360.016.5	0,17
18	15	19	50	70	10	360.018.1	-	-	50	360.018.5	0,19
20	17	21,5	55	80	10	360.020.1	-	-	50	360.020.5	0,23
25	21,2	26	70	100	10	360.025.1	-	-	50	360.025.5	0,31
32	28,1	34	95	125	10	360.032.1	25	360.032.2	-	-	0,4
40	37,7	45	115	160	10	360.040.1	25	360.040.2	-	-	0,6
50	48,4	56	135	190	10	360.050.1	25	360.050.2	-	-	0,88

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite finden Sie auf den Seiten 2 - 8 bis 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Anaconda Multitite Schutzschlauch

TYP FCD GRAU



LEICHT UND FLEXIBEL

FCD ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem PVC-Mantel. Der FCD Typ wird in der Gebäudetechnik, für Verbindungen zu Steuerpulten, als Nagetierschutz und für Sicherheitsanlagen montiert. Der FCD Typ ist gut geeignet für schnelles und einfaches Montieren, wo keine schweren mechanischen Belastungen auftreten.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus PVC.

Mantel-Material: PVC, Bleifrei gemäß RoHS.

Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +90 °C.

Farbe: Grau, (schwarz ist ebenso lieferbar).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

MULTITITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
10	7	10	30	40	-	-	-	-	50	361.010.5	0,08
12	10	14	37	50	10	361.012.1	-	-	50	361.012.5	0,14
16	13	17	45	60	10	361.016.1	-	-	50	361.016.5	0,17
18	15	19	50	70	10	361.018.1	-	-	50	361.018.5	0,19
20	17	21,5	55	80	10	361.020.1	-	-	50	361.020.5	0,23
25	21,2	26	70	100	10	361.025.1	-	-	50	361.025.5	0,31
32	28,1	34	95	125	10	361.032.1	25	361.032.2	-	-	0,4
40	37,7	45	115	160	10	361.040.1	25	361.040.2	-	-	0,6
50	48,4	56	135	190	10	361.050.1	25	361.050.2	-	-	0,88

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite finden Sie auf den Seiten 2 - 8 bis 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Anaconda Multitite Schutzschlauch

TYP FCE SCHWARZ



FLEXIBEL UND EXTRA ROBUST

FCE ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem PVC Mantel. Der FCE Typ wird im hochwertigen Apparate- und Maschinenbau verwendet, wo eine hohe Flexibilität, mit mittlerer bis hoher mechanischer Eigenschaft gefordert wird. In Kombination mit den IP 65 oder IP 68 dichten Anaconda Compact Verschraubungen, kann eine flüssigkeitsdichte Verbindung erreicht werden. Der FCE Typ wird in handlichen Kartonrollen geliefert (ist eine Kombination von einem Karton mit Metallkern).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus PVC. Der FCE-Typ ist im Vergleich zum FCD aus dickerem, hochwertigerem Stahlband hergestellt.

Mantel-Material: PVC, Bleifrei gemäß RoHS.

Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +90 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

MULTITITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS [CL]		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	
10	7	10	30	40	-	-	25	371.010.2	50	371.010.5	0,1
12	10	14	37	50	-	-	25	371.012.2	50	371.012.5	0,18
16	13	17	45	60	10	371.016.1	25	371.016.2	50	371.016.5	0,23
20	17	21,5	55	80	10	371.020.1	25	371.020.2	50	371.020.5	0,3
25	21,2	26	70	100	10	371.025.1	25	371.025.2	50	371.025.5	0,39
32	28,1	34	95	125	10	371.032.1	25	371.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	371.040.1	25	371.040.2	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	371.050.1	25	371.050.2	-	-	1,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite finden Sie auf den Seiten 2 - 8 bis 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Anaconda Multitite Schutzschlauch

TYP FCE-LFH SCHWARZ



FLEXIBEL, EXTRA ROBUST, HALOGENFREI UND GERINGE RAUCHENTWICKLUNG

FCE-LFH ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem TPO Mantel. Dieser Schlauch ist halogenfrei mit sehr guten Brandschutz-Eigenschaften und damit geeignet für den Kabelschutz in Tunnelapplikationen, Fahrgastüberwachungs- und Informationssystemen, Rolltreppen, Fahrstühlen innerhalb von Bahnstationen. Der Schutzschlauch zeichnet sich durch seine Robustheit, Flexibilität mit sehr engen Biegeradien aus. Er ist in einem sehr breiten Temperaturbereich einsetzbar und bietet erstklassigen Kabelschutz gegen Nagetiere und Vandalismus.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus Thermoplastische Poly-Olefin (TPO).

Mantel Spezifikation: Poly-Olefin, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.

(CIT_{nlp} = 0,09, D_{s max} = 121 und LODI = 41,5).

- BS 6853 (1999)
Tabelle 7 (Interior) Category 1b und II vehicle
Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II vehicle
- London Underground LUL 1-085 (2011), Tabelle 4: Limited and dispersed usage, nur für Abmessung 20 und 25.

Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C.

Farbe: Schwarz.

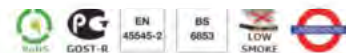
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

MULTITITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	
12	10	14	37	50	-	-	25	373.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	373.016.2	50	373.016.5	0,23
20	17	21,5	55	80	10	373.020.1	25	373.020.2	50	373.020.5	0,3
25	21,2	26	70	100	10	373.025.1	25	373.025.2	50	373.025.5	0,39
32	28,1	34	95	125	10	373.032.1	25	373.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	373.040.1	25	373.040.2	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	373.050.1	25	373.050.2	-	-	1,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite finden Sie auf den Seiten 2 - 8 bis 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

Anaconda Multitite Schutzschlauch

TYP FCE-PUVO SCHWARZ



EXTRA FLEXIBEL, HALOGENFREI UND HOHE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

FCE-PUVO ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem TPU Mantel. Dieser Schlauch ist halogenfrei mit sehr guten Brandschutz-Eigenschaften und damit geeignet für den Kabelschutz in Tunnelapplikationen, Fahrgastüberwachungs- und Informationssystemen, Rolltreppen, Fahrstühlen innerhalb von Bahnstationen. Der Schutzschlauch zeichnet sich durch seine Robustheit, Flexibilität mit sehr engen Biegeradien aus. Er ist in einem sehr breiten Temperaturbereich einsetzbar und bietet erstklassigen Kabelschutz gegen Nagetiere und Vandalismus.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus Thermoplastische Poly-Urethan (TPU).

Mantel Spezifikation: Poly-Urethan (VO nach UL94), halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013), R22 (interior equipment) class HL1 und HL2

R23 (exterior equipment) class HL1 und HL2

(CIT_{nlp} = 0,15, D_{s max} = 239,8 und LDI = 30,5).

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, dass das verwendete Poly-Urethan, im FCE-PU-VO, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat.

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

MULTITITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	
12	10	14	37	50	-	-	25	374.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23
20	17	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,3
25	21,2	26	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39
32	28,1	34	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	1,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite finden Sie auf den Seiten 2 - 8 bis 2 - 19

MULTITITE	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

2 teilige Verschraubung FCE, IP 54, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANAMET IP 54 VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTITITE FCE / FCD

Diese Messing vernickelten Anaconda Standard Verschraubungen werden bei dem Anaconda Multitite Typ FCE / FCD verwendet. Die 2-teilige Verschraubung ist leicht zu montieren und bietet gleichzeitig einen guten Korrosionsschutz bei kompakter Bauweise an.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte

Verschraubung, bestehend aus 2 Teilen (Gehäuse und Hülse).

Material: Gehäuse und Hülse sind Messing-vernickelt.

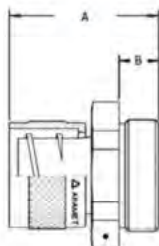
Temperaturbereich: -55 °C bis 260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 54.

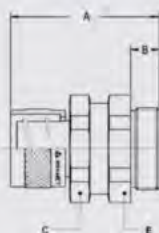
Farbe: Metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.110.0	1,3
M12 x 1,5	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.111.0	1,4
M12 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.112.0	1,8
M16 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.115.0	2
M16 x 1,5	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.116.0	2,3
M20 x 1,5	16	11,2	27	10	22	-	-	10	260.117.0	2,6
M20 x 1,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.118.0	2,7
M20 x 1,5	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.120.0	3
M25 x 1,5	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.125.0	5,4
M32 x 1,5	32	25,9	35	13	38	-	-	5	260.132.0	8,1
M40 x 1,5	40	34,8	41	14	48	-	-	2	260.140.0	15
M50 x 1,5	50	44,8	45	15	60	-	-	2	260.150.0	22,4
M63 x 1,5	50	44,8	46	16	70	-	-	2	260.160.0	28,6

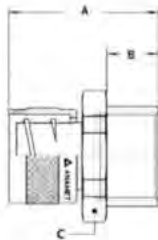
ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.110.0	1,7
M12 x 1,5	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.111.0	1,9
M12 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.112.0	2,4
M16 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.115.0	3,1
M16 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.116.0	3,9
M20 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	22	10	261.117.0	4,2
M20 x 1,5	18	13,2	37	10	24	-	24	10	261.118.0	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.120.0	4,9
M25 x 1,5	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.125.0	8,8
M32 x 1,5	32	25,9	47	13	38	-	38	5	261.132.0	13,3
M40 x 1,5	40	34,8	56	14	48	-	48	2	261.140.0	25,1
M50 x 1,5	50	44,8	60	15	60	-	60	2	261.150.0	36,7
M63 x 1,5	50	44,8	61	16	60	-	70	2	261.160.0	47,1

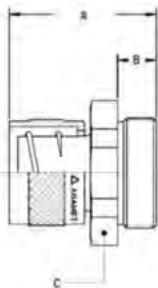
2 TEILIGE VERSCHRAUBUNG FCE, IP 54, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Innengewinde, Messing-vernickelt



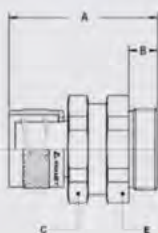
GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	12	8,5	26	11	18	-	-	10	260.312.0	1,9
M16 x 1,5	12	8,5	28	13	20	-	-	10	260.315.0	2,1
M16 x 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	260.316.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	260.317.0	3
M20 x 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	260.320.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	34	15	30	-	-	5	260.325.0	5,9
M32 x 1,5	32	25,9	39	16	38	-	-	5	260.332.0	8,5
M40 x 1,5	40	34,8	43	16	48	-	-	2	260.340.0	16,6
M50 x 1,5	50	44,8	47	17	60	-	-	2	260.350.0	24,5

Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.207.0	1,3
Pg 9	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.209.0	1,9
Pg 11	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.211.0	2,4
Pg 13,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.213.0	3
Pg 16	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.216.0	3,2
Pg 21	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.221.0	5,5
Pg 29	32	25,9	35	13	40	-	-	5	260.229.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	2	260.236.0	19
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	2	260.248.0	25,3

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.207.0	1,8
Pg 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.209.0	3
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.211.0	4
Pg 13,5	18	13,2	37	10	24	-	24	10	261.213.0	4,6
Pg 16	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.216.0	5,2
Pg 21	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.221.0	9,2
Pg 29	32	25,9	47	13	38	-	40	5	261.229.0	14,6
Pg 36	40	34,8	56	14	48	-	50	2	261.236.0	27,3
Pg 48	50	44,8	61	16	60	-	65	2	261.248.0	43,8

2 TEILIGE VERSCHRAUBUNG FCE, IP 54, MESSING-VERNICKELT



Gerade Verschraubung, Kastenanschluss, Messing-vernickelt



GEWINDE	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	262.210.0	1
-	12	8,5	16	-	18	-	-	10	262.212.0	1,4
-	16	11,2	17	-	20	-	-	10	262.216.0	1,7
-	18	13,2	17	-	24	-	-	10	262.218.0	2,1
-	20	15,2	17	-	24	-	-	10	262.220.0	2,5
-	25	19,2	20	-	30	-	-	5	262.225.0	4
-	32	25,9	22	-	38	-	-	5	262.232.0	6,1
-	40	34,8	27	-	48	-	-	2	262.240.0	11,6
-	50	44,8	30	-	60	-	-	2	262.250.0	18



Endkappe / Erdungshülse, Messing-vernickelt



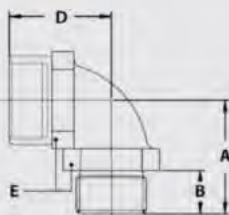
GEWINDE	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	19	6	22	-	-	10	264.118.0	1
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6



90° Winkelanschluss, ISO, Innen- / Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	GEWINDE ISO	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26



Compact Verschraubung FCE, IP 65, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA IP65 COMPACT VERSCHRAUBUNG FÜR MULTITITE FCE / FCD

Diese Messing vernickelten Anaconda IP 65 Verschraubungen können mit den Anaconda FCE / FCD Schlauch montiert werden. Diese IP 65 dichten Anaconda Compact Verschraubungen ergeben neben einer guten Korrosionsbeständigkeit auch einen hohen Grad an Dichtigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring, Überwurfmutter).

Material: Das Gehäuse und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus beschichtetem Messing, der graue Klemmring ist aus PA6. Die Dichtungsgummi von den Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind aus EPDM.

Spezielle Prüfzeichen: Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ausgerüstet mit dem Dichtungsgummi aus flammhemmenden VO-freigegeben EPDM Material nach HL 1, HL 2 und HL 3 laut der EN 45545-2, R22 und R 23,

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 65, (Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse),

Farbe: Metallisch glänzend.

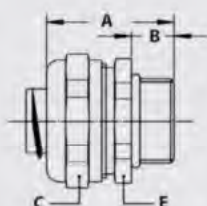
Einschraubset, Messing-beschichtete Erdungshülse und PA6 Klemmring, zur Kombination mit Multiflex Typ FCE



GEWINDE	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	12	8,3	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.012.0	0,8
-	16	11,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.016.0	0,8
-	20	15,2	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.020.0	1,1
-	25	19,2	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.025.0	1,5
-	32	25,9	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.032.0	3,3

Das oben genannte FCE Einschraubset kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.4	4,3
M20 x 1,5	12	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.4	4,4
M16 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.4	4,3
M20 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.4	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.4	5
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.4	7,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	45	-	42	5	712.032.4	13,9
M40 x 1,5	40	35,1	40	13	56	-	54	2	712.040.4	19,5
M50 x 1,5	40	35,1	46	14	62	-	58	2	712.045.4	28,3
M50 x 1,5	50	45,4	46	14	62	-	58	2	712.055.4	39,5
M63 x 1,5	50	45,4	52	16	76	-	72	2	712.060.4	42,6

COMPACT VERSCHRAUBUNG FCE, IP 65, MESSING-VERNICKELT

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



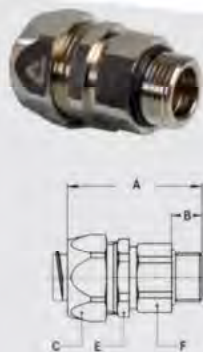
GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.4	7
M20 x 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.4	8,3
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.4	7
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.4	8,3
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.4	9,8
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.4	17
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.4	30
M50 x 1,5	40	35,1	52	14	62	57	60	2	712.945.4	60,5
M63 x 1,5	50	45,4	62	16	76	68	72	2	712.960.4	94,6

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R23
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.4	7,2
M20 x 1,5	12	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.4	7,8
M16 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.4	7,2
M20 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.4	7,8
M20 x 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.4	8,2
M25 x 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.4	9,6
M25 x 1,5	25	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.4	12,5
M32 x 1,5	25	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.4	15,8
M32 x 1,5	32	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.4	22,5
M40 x 1,5	32	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.4	26,7

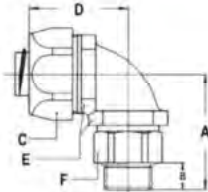
ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.4	8,1
M16 x 1,5	16	11,2	48	10	26	24	21	10	813.016.4	8,1
M20 x 1,5	20	15,2	49	10	29	27	25	10	813.020.4	10,2
M25 x 1,5	25	19,2	49	10	35	33	31	5	813.025.4	13,8
M32 x 1,5	32	25,9	55	12	45	42	38	5	813.032.4	32,5
M50 x 1,5	40	35,1	65	14	62	58	55	2	813.045.4	74
M63 x 1,5	50	45,4	74	16	76	72	68	2	813.060.4	130

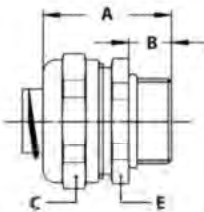
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCE, IP 65, MESSING-VERNICKELT

ISO 90° Drehbare Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



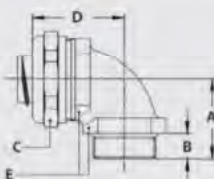
GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.4	10,8
M16 x 1,5	16	11,2	39	10	26	35	22	22	10	813.916.4	10,8
M20 x 1,5	20	15,2	39	10	29	37	27	25	10	813.920.4	13,2
M25 x 1,5	25	19,2	46	10	35	44	33	31	5	813.925.4	22,8
M32 x 1,5	32	25,9	55	12	45	55	42	38	5	813.932.4	41,4

Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.4	4,4
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.4	4,6
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.4	5,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.4	7,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.4	14,4
Pg 42	40	35,1	46	14	62	-	60	2	710.040.4	29,3
Pg 48	50	45,4	52	16	76	-	72	2	710.050.4	42,6

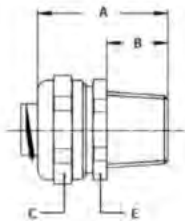
Pg 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.4	8,1
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.4	8,4
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.4	9,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.4	16,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.4	30,8
Pg 42	40	35,1	52	14	62	57	60	2	710.940.4	60,5
Pg 48	50	45,4	62	16	76	68	72	2	710.950.4	96,1

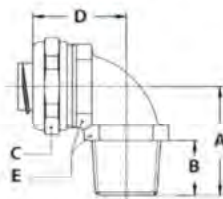
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCE, IP 65, MESSING-VERNICKELT

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



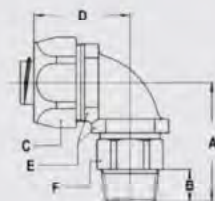
GEWINDE NPT	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.4	4,8
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.4	5,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.4	7,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.4	14,8
NPT 1 1/2"	40	35,1	50	18	62	-	58	2	714.045.4	28,8
NPT 2"	50	45,4	56	20	76	-	72	2	714.055.4	45,2

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



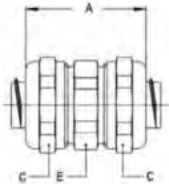
GEWINDE NPT	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.4	8,6
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.4	10,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.4	17,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.4	30,5
NPT 1 1/2"	40	35,1	56	18	62	57	60	2	714.945.4	60,3
NPT 2"	50	45,4	66	20	76	68	72	2	714.955.4	94,8

NPT 90° Drehbare Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	16	10,7	41	12	26	35	22	22	10	819.912.4	12
NPT 1/2"	20	13,9	41	12	29	37	27	25	10	819.916.4	14
NPT 3/4"	25	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.4	23,5
NPT 1"	32	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.4	42

COMPACT VERSCHRAUBUNG FCE, IP 65, MESSING-VERNICKELT



Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	12	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.4	7,4
-	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.4	7,4
-	20	15,2	45	-	29	-	27	10	784.016.4	8,8
-	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.4	13
-	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.4	25,2
-	40	35,1	69	-	62	-	58	2	784.045.4	52,4
-	50	45,1	78	-	76	-	72	2	784.055.4	76,3



Endkappe / Erdungshülse, Messing-vernickelt



GEWINDE	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	18	6	13	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	18	6	17	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	18	6	20	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	19	6	22	-	-	10	264.118.0	1
-	20	15,2	19	6	24	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	21	7	30	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	22	8	38	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	24	8	49	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	25	8	60	-	-	2	264.150.0	7,6



ISO Gegenmutter, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	2,8	-	19	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6



Pg Gegenmutter, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

Compact Verschraubung FCE, IP 68, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA IP68 COMPACT VERSCHRAUBUNG FÜR MULTITITE FCE / FCD

Diese Messing vernickelten Anaconda IP 68 Verschraubungen IP68 Verschraubungen können mit dem Anaconda FCE / FCD Schlauch montiert werden. Diese IP 68 dichten Anaconda Compact Verschraubungen ergeben neben einer guten Korrosionsbeständigkeit auch einen hohen Grad an Dichtigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Dichtungskappe, Druckring, Überwurfmutter).

Material: Alle Metallteile sind Messing vernickelt, die Dichtungskappe ist aus NBR-Gummi. Die Dichtungsgummi von den Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind aus EPDM.

Spezielle Prüfzeichen: Die Kabel-Schlauch-

Verschraubungen sind ausgerüstet mit dem Dichtungsgummi aus flammhemmenden VO-freigegeben EPDM Material nach HL 1, HL 2 und HL 3 laut der EN 45545-2, R22 und R 23,

Temperaturbereich: -45 °C bis 105 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 68, Drehbare Verschraubungen sind IP 65 (Dynamisch) / IP 67 (Statisch).

Farbe: Metallisch glänzend.

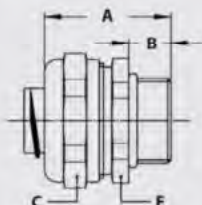
Einschraubset, Einschraubhülse und Druckring Messing-vernickelt, mit NBR-Gummi Dichtung, zur Kombination mit Multiflex Typ FCE / FCD



GEWINDE	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	16	11,2	M16 x 1,5	Pg 11		10	817.816.0	0,8
-	16	11,2	M20 x 1,5	Pg 13,5	1/2" NPT	10	817.816.0	0,8
-	20	15,2	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.820.0	1,1
-	25	19,2	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.825.0	1,5
-	32	25,9	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.832.0	3,3

Das oben genannte FCE Einschraubset kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, für Anaconda Multitite FCE Schläuchen, verwendet werden.

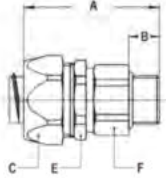
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	12	8,5	31	10	22	-	20	10	812.012.5	3,8
M16 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.016.5	4,3
M20 x 1,5	16	11,2	31	10	26	-	24	10	712.017.5	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.5	5
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.5	7,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	42	-	44	5	712.032.5	13,9
M40 x 1,5	40	34,5	45	14	59	-	55	2	812.040.5	18,8

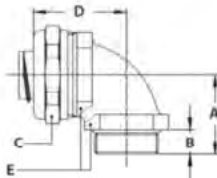
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCE, IP 68, MESSING-VERNICKELT

ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 65 / IP 67 (einschl. Einschraubset)



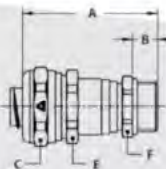
GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.5	8,1
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.5	10,2
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.5	13,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.5	32,5

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.5	7
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.5	8,3
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.5	9,8
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.5	17
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.5	30

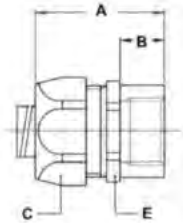
ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R23 (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.5	7,2
M20 x 1,5	16	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.5	7,8
M20 x 1,5	20	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.5	8,2
M25 x 1,5	20	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.5	9,6
M25 x 1,5	25	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.5	12,5
M32 x 1,5	25	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.5	15,8
M32 x 1,5	32	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.5	22,5
M40 x 1,5	32	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.5	26,7

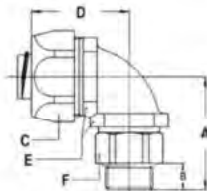
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCE, IP 68, MESSING-VERNICKELT

ISO gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



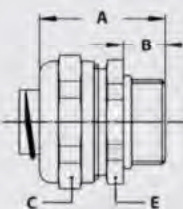
GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	35	12	26	-	24	10	812.316.5	5,4
M20 x 1,5	20	15,2	37	13	29	-	27	10	812.320.5	8,2
M25 x 1,5	25	19,2	40	15	35	-	33	5	812.325.5	9,8
M32 x 1,5	32	25,9	46	15	45	-	43	5	812.332.5	20,5

ISO drehbare, 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt,
IP 65 / IP 67 (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.5	10,8
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.5	13,2
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.5	22,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.5	41,4

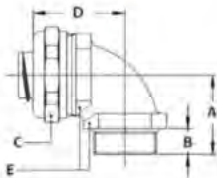
Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE PG	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.5	4,4
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.5	4,6
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.5	5,1
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.5	7,3
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.5	14,4

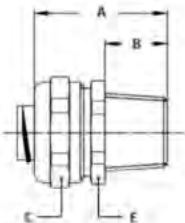
COMPACT VERSCHRAUBUNG FCE, IP 68, MESSING-VERNICKELT

Pg 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



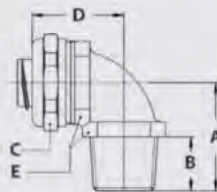
GEWINDE PG	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.5	8,1
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.5	8,4
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.5	9,8
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.5	16,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.5	30,8

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	35	14	26	-	24	10	714.012.5	4,8
NPT 1/2"	20	15,2	36	14	29	-	27	10	714.016.5	5,6
NPT 3/4"	25	19,2	37	14	35	-	33	5	714.020.5	7,8
NPT 1"	32	25,9	40	16	45	-	42	5	714.026.5	14,8

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE NPT	MULTITITE (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	30	14	26	32	24	10	714.912.5	8,6
NPT 1/2"	20	15,2	32	14	29	34	27	10	714.916.5	10,2
NPT 3/4"	25	19,2	36	14	35	40	33	5	714.920.5	17,5
NPT 1"	32	25,9	44	16	45	49	42	5	714.926.5	30,5

Anaconda Multitite Schutzschlauch

TYP FCE-LFHB



FLEXIBEL, EXTRA ROBUST, HALOGENFREI UND GERINGE RAUCHENTWICKLUNG

FCE-LFHB ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem TPO Mantel und einem Edelstahl Geflecht. Die FCE-LFHB Schlauch ist halogenfrei mit sehr guten Brandschutz-Eigenschaften und damit geeignet für den Kabelschutz in Tunnelapplikationen, Fahrgastüberwachungs- und Informationssystemen, Rolltreppen, Fahrstühlen innerhalb von Bahnstationen. Der Schutzschlauch zeichnet sich durch seine Robustheit, Flexibilität mit sehr engen Biegeradien aus. Er ist einem sehr breiten Temperaturbereich einsetzbar. Durch sein Edelstahl-Geflecht hat der FCE-LFHB eine sehr hohe Abriebfestigkeit und zusätzlich bietet er einen ausgezeichneten Kabelschutz gegen Nagetiere und Vandalismus.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus Thermoplastische Poly-Olefin (TPO).

Mantel Spezifikation: Poly-Olefin, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.
(CI/Trip = 0,09, Ds max = 121 und LOI = 41,5).

- BS 6853 (1999)
Tabelle 7 (Interior) Category 1b und II vehicle.
Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II vehicle.
- London Underground LUL 1-085 (2011), Tabelle 4:
Limited and dispersed usage, nur Approbiert für die Abmessungen 20 und 25.

Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C.

Farbe: Schwarz.

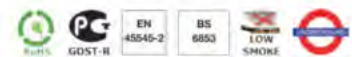
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

FCE-LFHB	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT
NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(kg/m)
16	13	18,2	45	60	-	-	25	375.016.2	-	-	0,38
20	17	22,7	55	80	-	-	25	375.020.2	-	-	0,49
25	21,2	27,2	70	100	-	-	25	375.025.2	-	-	0,62
32	28,1	35,2	95	125	-	-	25	375.032.2	-	-	0,82

Die dazu gehörenden Verschraubungen für FCE-LFHB finden Sie auf den Seiten 2 - 21 till 2 - 24

FCE-LFHB	10	12	16	18	20	25	32	40	50
ISO	M10 - M12	M12 - M16	M16 - M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	9	11/13,5	13,5	16	21	29	36	48
NPT	-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-

2 teilige Verschraubung FCE-LFHB, IP 54, Messing-vernickelt



ANACONDA IP 54 MESSING-VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTITITE TYP FCE-LFHB

Diese Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen sind speziell entwickelt für Multitite Typ FCE-LFHB. Die 2-teilige Verschraubung ist leicht zu montieren und bietet gleichzeitig einen guten Korrosionsschutz bei kompakter Bauweise an.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 2 Teilen (Gehäuse und Hülse).

Material: Gehäuse und Hülse sind Messing-vernickelt.

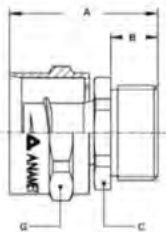
Temperaturbereich: -55 °C bis 260 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 54.

Farbe: Metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	G	E			
M16 x 1,5	16	11,2	30	10	20	21	-	10	260.616.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	10	22	21	-	10	260.617.0	2,8
M20 x 1,5	20	15,2	31	10	24	26	-	10	260.620.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	37	12	30	30	-	5	260.625.0	5,7
M32 x 1,5	32	25,9	39	13	38	40	-	5	260.632.0	8,4

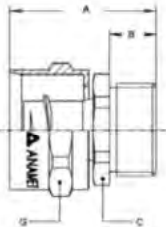
ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	G	E			
M16 x 1,5	16	11,2	39	10	20	21	20	10	261.616.0	4
M20 x 1,5	16	11,2	39	10	20	21	22	10	261.617.0	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	41	10	24	26	24	10	261.620.0	5,1
M25 x 1,5	25	19,2	48	12	30	30	30	5	261.625.0	9,1
M32 x 1,5	32	25,9	51	13	38	40	38	5	261.632.0	13,6

2 TEILIGE VERSCHRAUBUNG FCE-LFHB, IP 54, MESSING-VERNICKELT

Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	G	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	20	21	-	10	260.711.0	2,5
Pg 16	20	15,2	31	10	24	26	-	10	260.716.0	3,4
Pg 21	25	19,2	37	12	30	30	-	5	260.721.0	5,8
Pg 29	32	25,9	39	13	38	40	-	5	260.729.0	9,2

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	G	E			
Pg 11	16	11,2	39	10	20	21	20	10	261.711.0	4,1
Pg 16	20	15,2	41	10	24	26	24	10	261.716.0	5,4
Pg 21	25	19,2	48	12	30	30	30	5	261.721.0	9,5
Pg 29	32	25,9	51	13	38	40	40	5	261.729.0	14,9

5 teilige Verschraubung FCE-LFHB, IP 65, Messing-vernickelt



MESSING VERNICKELTE ANACONDA IP65 VERSCHRAUBUNG FÜR MULTITITE TYP FCE-LFHB

Diese Spezielle Messing vernickelten Anaconda IP 65 Verschraubungen können mit den Anaconda FCE-LFHB Schlauch montiert werden. Diese IP 65 dichten Anaconda Verschraubungen ergeben neben einer guten Korrosionsbeständigkeit auch einen hohen Grad an Dichtigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage. Durch die feste Klemmverbindung mit dem Geflecht, wird eine hohe Ausreißfestigkeit und eine verbesserte EMV Abschirmung erreicht.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Zwischenschraubteil, Klemmringe, Überwurfmutter).

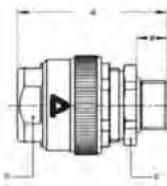
Material: Das Gehäuse, Zwischenschraubteil und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die

Einschraubhülse ist aus beschichtetem Messing, der graue Klemmring ist aus PA6.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 65.

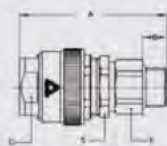
Farbe: Metallisch glänzend.



ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	48	10	24	-	24	10	732.016.4	9,5
M20 x 1,5	16	11,2	48	10	24	-	24	10	732.017.4	9,8
M20 x 1,5	20	15,2	51	10	28	-	27	10	732.020.4	11,5
M25 x 1,5	25	19,2	52	10	34	-	33	5	732.025.4	16
M32 x 1,5	32	25,9	59	12	41	-	42	5	732.032.4	25,5



ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 65. (einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	65	10	24	24	21	10	733.016.4	13,5
M20 x 1,5	20	13,9	68	10	28	27	25	10	733.020.4	16
M25 x 1,5	25	17,4	69	10	34	33	31	5	733.025.4	23
M32 x 1,5	32	23,4	78	12	41	42	38	5	733.032.4	35,5

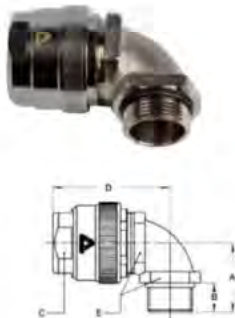
5 TEILIGE VERSCHRAUBUNG FCE-LFHB, IP 65, MESSING-VERNICKELT

ISO 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	19	10	24	44	22	10	732.416.4	12,5
M20 x 1,5	16	11,2	20	10	24	45	24	10	732.417.4	13,5
M20 x 1,5	20	15,2	21	10	28	50	27	10	732.420.4	15,8
M25 x 1,5	25	19,2	23	10	34	53	33	5	732.425.4	23,5
M32 x 1,5	32	25,9	28	12	41	61	42	5	732.432.4	38,5

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt
(einschl. Einschraubset)



GEWINDE ISO	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	24	48	22	10	732.916.4	13
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	24	49	24	10	732.917.4	14
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	28	54	27	10	732.920.4	16,5
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	34	61	33	5	732.925.4	24
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	41	69	42	5	732.932.4	39

Schlauchverbinder, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset)




























GEWINDE	FCE-LFHB (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	16	11,2	75	-	24	-	24	10	785.012.4	18,5
-	20	15,2	84	-	28	-	27	10	785.016.4	21,5
-	25	19,2	88	-	34	-	33	5	785.020.4	29,5
-	32	25,9	96	-	41	-	44	5	785.026.4	48



Anaconda Sealtite

Schlauch-Auswahl-Tabelle Anaconda Sealtite®

SEALTITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		RESISTANCE (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT			PRÜFUNGEN	SCHUTZ	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl	Klasse			
EF-M Grau / Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 3 3 - 4	
EF Grau / Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP 66 IP 67	3 - 5 3 - 6	
OR Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 7	
OR Blau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-15 °C	+100 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 8	
HC Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 9	
HCX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 66 IP 67	3 - 10	
HFX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 11	
HFX Blau	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei	-55 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	3 - 12	
HFX-VO Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	3 - 13	
ZHLS Schwarz	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei	-25 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++	 	IP 66 IP 67	3 - 14	
HTDL Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 15	
HTUA Grau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 16	
ZHUA Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-50 °C	+105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	   	IP 66 IP 67	3 - 17	
CW Blau	Galvanisierter Stahl	PVC RoHS	-40 °C	+80 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 66 IP 67	3 - 18	

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP EF-M GRAU



FLEXIBLER, VIelfÄLTIG EINSETZBARER KABELSCHUTZSCHLAUCH MIT GUTEM MECHANISCHEM SCHUTZ

Der Sealtite Kabelschutzschlauch EF-M zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen glatten PVC Mantel aus. Der Schlauch ist konzipiert um guten mechanischen Kabel- und Leitungsschutz an Anlagen, Maschinen, Gehäusen und Schaltschränken, welche in der Holzverarbeitung und in Verpackungsmaschinen so wie in metallverarbeitenden Bereichen etc. genutzt werden, zu gewährleisten. Der Kabelschutzschlauch weist sowohl in statischen als auch in halbdynamischen Anwendungen eine gute Flexibilität auf.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt ohne Baumwollfaden, mit dickem thermoplastischem Mantel (PVC).

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung.

Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe: Grau (lieferbar auch in schwarz).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66/ 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8"- 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	314.012.1	-	-	240	314.012.5	0,2
1/2"	16	21,1	75	125	60	314.016.1	-	-	150	314.016.5	0,3
3/4"	21	26,4	90	160	30	314.020.1	-	-	150	314.020.5	0,5
1"	26,5	33,1	120	200	30	314.026.1	-	-	120	314.026.5	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	150	240	15	314.035.1	-	-	75	314.035.5	0,9
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	314.040.1	-	-	45	314.040.5	1,25
2"	51,6	59,9	250	350	15	314.050.1	-	-	30	314.050.5	1,75

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP EF-M SCHWARZ



FLEXIBLER, VIelfÄLTIG EINSETZBARER KABELSCHUTZSCHLAUCH MIT GUTEM MECHANISHEM SCHUTZ

Der Sealtite Kabelschutzschlauch EF-M zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen glatten PVC Mantel aus. Der Schlauch ist konzipiert um guten mechanischen Kabel- und Leitungsschutz an Anlagen, Maschinen, Gehäusen und Schaltschränken, welche in der Holzverarbeitung und in Verpackungsmaschinen so wie in metallverarbeitenden Bereichen etc. genutzt werden, zu gewährleisten. Der Kabelschutzschlauch weist sowohl in statischen als auch in halbdynamischen Anwendungen eine gute Flexibilität auf.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt ohne Baumwollfaden, mit dickem thermoplastischem Mantel (PVC).

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe: Schwarz (lieferbar auch in grau).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht)



Einhakprofil von 3/8"- 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	310.012.1	-	-	240	310.012.5	0,2
1/2"	16	21,1	75	125	60	310.016.1	-	-	150	310.016.5	0,3
3/4"	21	26,4	90	160	30	310.020.1	-	-	150	310.020.5	0,5
1"	26,5	33,1	120	200	30	310.026.1	-	-	120	310.026.5	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	150	240	15	310.035.1	-	-	75	310.035.5	0,9
1 1/2"	40,3	47,8	200	290	15	310.040.1	-	-	45	310.040.5	1,25
2"	51,6	59,9	250	350	15	310.050.1	-	-	30	310.050.5	1,75

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch



TYP EF GRAU



ROBUSTER, FLEXIBLER, VIELFÄLTIG EINSETZBARER KABELSCHUTZSCHLAUCH MIT GUTEM MECHANISHEM SCHUTZ

Der Sealtite Kabelschutzschlauch EF zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen glatten PVC Mantel aus. Der Schlauch gewährleistet einen sehr guten mechanischen Kabel- und Leitungsschutz an Maschinen und Anlagen, zum Anschluss an Gehäusen und Schaltschränken, in einer Vielzahl von Applikationen wie z.B. in Verpackungsmaschinen der Papierrecyclingindustrie. Der Kabelschutzschlauch weist sowohl in statischen, als auch in halbdynamischen Anwendungen eine gute Flexibilität auf.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem homogenen thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert. Ab der NW 2 1/2" bis zum 4" ist der Schlauch UL geprüft und hat die Bezeichnung EFST / UA.

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung.

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Grau (lieferbar auch in schwarz).



Einhakprofil von 5/16" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1/4" - 1 1/2" - 6"

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	311.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	311.010.1	10	311.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	311.012.1	10	311.012.3	250	311.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	311.016.1	10	311.016.3	150	311.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	311.020.1	10	311.020.3	120	311.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	311.026.1	10	311.026.3	90	311.026.5	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	30	311.035.1	10	311.035.3	60	311.035.5	1
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	311.040.1	-	-	45	311.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	311.050.1	-	-	30	311.050.5	2,15
2 1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	311.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	311.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	311.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,5	630	750	7,5	311.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	850	1000	7,5	311.150.1	-	-	-	-	9,9

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP EF SCHWARZ



ROBUSTER, FLEXIBLER, VIELFÄLTIG EINSETZBARER KABELSCHUTZSCHLAUCH MIT GUTEM MECHANISCHEM SCHUTZ

Der Sealtite Kabelschutzschlauch EF zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen glatten PVC Mantel aus. Der Schlauch gewährleistet einen sehr guten mechanischen Kabel- und Leitungsschutz an Maschinen und Anlagen, zum Anschluss an Gehäusen und Schaltschränken, in einer Vielzahl von Applikationen wie z.B. in Verpackungsmaschinen der Papierrecyclingindustrie. Der Kabelschutzschlauch weist sowohl in statischen, als auch in halbdynamischen Anwendungen eine gute Flexibilität auf.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem homogenem thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert. Ab der NW 2.1/2" bis zum 4" ist der Schlauch UL geprüft und hat die Bezeichnung EFST / UA.

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung und Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Schwarz (lieferbar auch in grau).



Einhakprofil von 5/16" - 1.1/4"



Agraffprofil von 1/4" - 1.1/2" - 6"

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	315.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	315.010.1	10	315.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	315.012.1	10	315.012.3	250	315.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	315.016.1	10	315.016.3	150	315.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	315.020.1	10	315.020.3	120	315.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	315.026.1	10	315.026.3	90	315.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	315.035.1	10	315.035.3	60	315.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	315.040.1	-	-	45	315.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	315.050.1	-	-	30	315.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	315.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	315.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	315.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,6	600	750	7,5	315.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	730	1000	7,5	315.150.1	-	-	-	-	9,9

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP OR SCHWARZ



ROBUST, ÖL- UND FETTBESTÄNDIG

Der OR ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinnten Kern und einem dicken, glatten, ölbeständigen PVC Mantel – eine Konstruktion, die einen guten mechanischen Kabel- und Leitungsschutz so wie Beständigkeit gegenüber aggressiven Ölen und Fetten gewährleistet. Der Kabelschutzschlauch behält seine Flexibilität bei, reißt oder versteift sich nicht, wenn er diesen Substanzen ausgesetzt ist. Der Schlauch wird in zahlreichen Anwendungen eingesetzt, einschließlich Maschinen, in welchen mit metallverarbeitenden Flüssigkeiten gearbeitet wird, an Dieselmotoren, Generatoren, als auch an Anlagen in der Metall-, Papier, Chemie- und Petrochemieindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für

Freilandverlegung, besonders geeignet bei Öl und Fett Applikationen. Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -15 °C bis +100 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Schwarz (auf Wunsch auch in blau lieferbar).



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1/4" - 4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	320.010.1	10	320.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	320.012.1	10	320.012.3	250	320.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	150	320.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	120	320.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	90	320.026.5	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	60	320.035.5	1
1 1/2"	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	45	320.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	30	320.050.5	2,15
2 1/2"	63,3	72,6	280	375	15	320.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	320.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	320.100.1	-	-	-	-	4,9

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP OR BLAU



ROBUST, ÖL- UND FETTBESTÄNDIG

Der OR ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten, ölbeständigen PVC Mantel – eine Konstruktion, die einen guten mechanischen Kabel- und Leitungsschutz so wie Beständigkeit gegenüber aggressiven Ölen und Fetten gewährleistet. Der Kabelschutzschlauch behält seine Flexibilität bei, reißt oder versteift sich nicht, wenn er diesen Substanzen ausgesetzt ist. Der Schlauch wird in zahlreichen Anwendungen eingesetzt, einschließlich Maschinen, in welchen mit metallverarbeitenden Flüssigkeiten gearbeitet wird, an Dieselmotoren, Generatoren, als auch an Anlagen in der Metall-, Papier, Chemie- und Petrochemieindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Freilandverlegung, besonders

geeignet bei Öl und Fett Applikationen.
Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -15 °C bis +100 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16"– 1 1/4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	322.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	322.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	322.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	322.026.1	-	-	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	30	322.035.1	-	-	-	-	1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HC SCHWARZ



ROBUST, WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE

Der HC ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinnten Kern und einem dicken, glatten, hitzebeständigen PVC Mantel, der temperaturbeständig ist. Der Schlauch garantiert Funktionserhalt sowohl in extrem kalten wie auch in extrem heißen Bedingungen. Er wird in Zugwarnsystemen, Transformatoren, Förderanlagen, Holzverarbeitenden Maschinen, Sicherheitssystemen in Energieanlagen und Anlagen und Gehäusen in Chemie-, Keramik- und Baugewerben eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Schwarz.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16" - 1.1/4"



Agraffprofil von 1/4" - 1.1/2" - 4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	317.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	317.010.1	10	317.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	317.012.1	10	317.012.3	250	317.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	317.016.1	10	317.016.3	150	317.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	317.020.1	10	317.020.3	120	317.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	317.026.1	10	317.026.3	90	317.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	317.035.1	10	317.035.3	60	317.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	317.040.1	-	-	45	317.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	317.050.1	-	-	30	317.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	317.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	317.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	317.100.1	-	-	-	-	4,9

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCX SCHWARZ



ROBUST, VERY WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE

Der HCX ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch, der sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen dicken, glatten TPE Mantel auszeichnet, welcher extra hoch temperaturbeständig ist. Der Schlauch garantiert Funktionserhalt, egal ob extrem kalten oder extrem heißen Temperaturen ausgesetzt. Robust, aber dennoch sehr flexibel, wird der HCX in Transformatoren, Offshore-Anwendungen, im Stahlbau, in Gießereien, im Anlagenbau und vielen anderen Installationen eingesetzt, in welchen Temperatur und Luftfeuchtigkeit eine große Rolle spielen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (TPE). Ab der NW 1 1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: TPE, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -55 °C bis +145 °C, kurzfristig bis +160 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,30
1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFX SCHWARZ



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, FLAMMWIDRIG UND RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN

Der HFX ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist. Es handelt sich um einen sehr flexiblen Kabelschutzschlauch, welcher für dynamische Anwendungen entwickelt wurde, in denen ständige Bewegung herrscht. Flexibilität und Funktionserhalt bleiben bestehen, auch dann wenn der Schlauch Bewegungen ausgesetzt wird, bei niedrigen Betriebstemperaturen; er reißt oder versteift sich nicht. Der Kabelschutzschlauch entspricht den strengen Anforderungen der Bahn- und U-Bahn-Infrastruktur, Bahn-Signalanlagen, Marine, Schienenfahrzeug-, Chemie- und Petrochemieindustrie so wie geschlossenen Bereichen wie Flughäfen, Tunnel und U-Bahn Stationen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Polyurethan). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-
Profil produziert.

Mantel spezifikation: Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für

Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Schwarz (auf Wunsch auch in blau lieferbar).



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhaakprofil von 5/16" - 1.1/4"



Agraffprofil von 1/4", 1.1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	331.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	331.010.1	10	331.010.3	250	331.010.5	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	331.012.1	10	331.012.3	250	331.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	331.016.1	10	331.016.3	150	331.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	331.020.1	10	331.020.3	120	331.020.5	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	331.026.1	10	331.026.3	90	331.026.5	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	331.035.1	-	-	60	331.035.5	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	331.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	331.050.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFX BLAU



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, FLAMMWIDRIG UND RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN

Der HFX blau ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist. Es handelt sich um einen sehr flexiblen Schlauch, welcher für dynamische Anwendungen entworfen wurde in denen ständige Bewegung herrscht. Die Flexibilität und Unversehrtheit des Kabelschutzschlauches bleiben auch dann erhalten wenn er Bewegungen ausgesetzt wird, auch bei niedrigen Betriebstemperaturen; er reißt oder versteift sich nicht. Der Kabelschutzschlauch kann eingesetzt werden um Kabel und Leitungen in Gefahrenzonen zu schützen, einschließlich energiearmen ATEX Ex 'i' Komponenten, so wie in Maschinen und Gehäusen in der Öl- und Gas-, Chemie- und Petrochemie-Industrie etc.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Polyurethan). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung. Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	335.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	335.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	335.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	335.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	335.250.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFX-VO SCHWARZ



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, GROSSE TEMPERATURSPANNE

Der Kabelschutzschlauch HFX-VO zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern mit einem dicken, glatten TPU Mantel aus, welcher halogenfrei und flammwidrig ist als auch den Rauch-, Feuer- und Toxizitätsanforderungen der EN 45545-2, NFPA 130, ASTM E162, E662 und BSS 7239 Standards entspricht. Der HFX-VO ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch, dessen Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und wechselnder Luftfeuchtigkeit erhalten bleiben. Der Schlauch wird eingesetzt für den mechanischen Schutz von Bremssensor-, Verbindungs-, automatischen Kupplungs-, und Pantograph-Kabeln, welche konstant häufiger Bewegung, Vibration, Steinschlägen, Schnee, Eis und Schmutzlast etc. ausgesetzt sind.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (Polyurethan).

Mantel spezifikation: VO Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 und HL2
R23 (exterior equipment) class HL1 und HL2.
(CIT_{nlp} = 0,19 , D_s max = 262 und LOI = 31,6).

- NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)
- EN ISO 11925-2: passes the Allumability test at 30 sec,

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, das, das verwendete Polyuretan, im Sealtite HFX-VO, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Schwarz.



Einhakprofil von 5/16" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	348.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	348.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1*	-	-	-	-	2,15

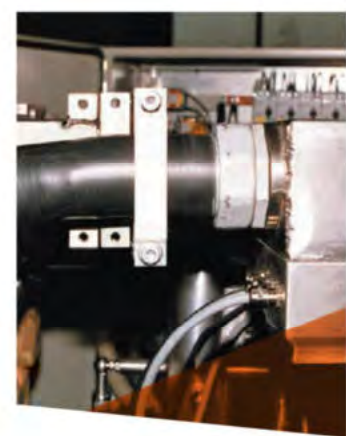
* Size 2" only HL1 for R22 (interior equipment) and HL1/HL2 for R23 (exterior equipment)

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP ZHLS SCHWARZ



ROBUST, HALOGENFREI, NIEDRIGE RAUCHENTWICKLUNG, FLAMMWIDRIG

Der ZHLS ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten TPO Mantel, der sowohl halogenfrei als auch flammwidrig ist. Der Kabelschutzschlauch entspricht europäischen Umwelt- so wie Arbeitsschutzvorschriften in Bezug auf Emissionen von giftigen Gasen und Vorschriften zur Raumdichte. Der ZHLS entspricht den Anforderungen von BS6853, LUL 1-085 and EN 45545-2 und wird in der U-Bahn, Bahn- und Busbauindustrie, in geschlossenen Bereichen, Flughäfen, Tunneln, (U-Bahn-) Stationen und anderen Infrastruktur-Projekten, aber auch in öffentlichen Gebäuden wie Einkaufszentren, Krankenhäusern und in Aufzügen und Rolltreppen eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (Polyolefin).

Mantel spezifikation: Polyolefin, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013).
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 and HL3,
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 and HL3.
(Average results : ClTrlp = 0,09, Ds max = 121 and LOI = 41,5).

- BS 6853 (1999): Tabel 7 (Interior) Category 1b and II vehicle.
Tabel 8 (Exterior) Category 1a, 1b and II vehicle.

Sonstige Flammtests:

- Der offizielle Test (Exova) gibt an, das das verwendete Polyolefin im Sealtite ZHLS, die London Underground LUL 1-085 (v, 2011), Tabelle 4 : Limited and dispersed usage, Qualifizierung erhalten hat.

Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C.

Farbe: Schwarz.



Einhakprofil von 5/16" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1/4", 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	309.010.1	10	309.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	309.012.1	10	309.012.3	250	309.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	150	309.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	120	309.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	90	309.026.5	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	60	309.035.5	1
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	45	309.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	22	309.050.5	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HTDL SCHWARZ



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, GROSSE TEMPERATURSPANNE

Der HTDL ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel. Ein integrierter Erdungs-Kupferdraht (bis 1.1/4") gewährleistet EMI/EMP Abschirmung für Kabel, welche elektromagnetischen Schutz benötigen. Der HTDL ist UL & CSA zugelassen und wird eingesetzt um Kabel an Maschinen, Anlagen, Gehäusen und Installationen zu schützen, welche in Ländern außerhalb, aber auch innerhalb Europas exportiert werden. Der Kabelschutzschlauch wird in Transformatoren, Papierrecyclingmaschinen, internen Transportsystemen, Flugsicherungssystemen, UMTS Systemen, Öl- und Gasanlagen sowie im Apparatebau und Anlagen in Gefahrenbereichen eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC (ab der NW 1" bleifrei gemäß der RoHS), gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, ebenso gut gegen Öl- und Fett beständig.

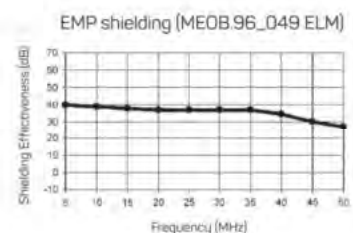
Special approvals: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120°C; max. Temperaturverwendung nach CSA ist +75°C.

Farbe: Schwarz



Einhakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" - 4"

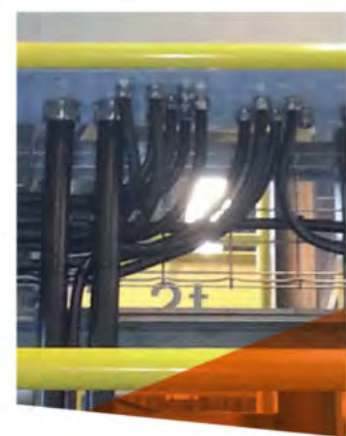
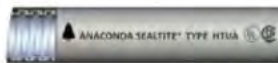
SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HTUA GRAU



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, GROSSE TEMPERATURSPANNE

Typ HTUA ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel. Ein integrierter Kupferleiter (bis 1.1/4") gewährleistet eine hohe EMI/EMP Abschirmung für Kabel, die elektromagnetischen Schutz benötigen. Der Schlauch ist UL & CSA zugelassen und wird eingesetzt um Kabel an Transformatoren, Generatoren, Motoren, Stellmotoren, Ventilen, Maschinen, Anlagen, Gehäusen und Installationen zu schützen, welche in Länder außerhalb, aber auch innerhalb Europas exportiert werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC (ab der NW 1" bleifrei gemäß der RoHS), gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, ebenso gut gegen Öl- und Fett beständig.

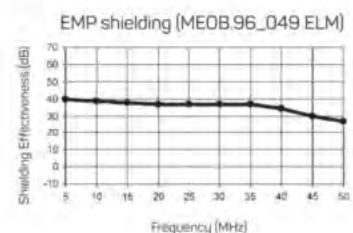
Spezielle Prüfzeichen: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120°C; max. Temperaturverwendung nach CSA ist +75°C.

Farbe: Grau.



Einhakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" - 4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	312.512.1	-	-	-	-	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	312.516.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	312.520.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	312.526.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	312.535.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	312.540.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	312.550.1	-	-	-	-	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	312.563.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	312.575.1	-	-	-	-	3,7

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP ZHUA SCHWARZ



ROBUST, UL ZUGELASSEN, HALOGENFREI, FLAMMFEST (UL-94 V0)

Der Kabelschutzschlauch ZHUA zeichnet sich aus durch einen stahlverzinkten Kern mit einem dicken, glatten thermoplastischen PU Mantel, welcher halogenfrei und flammfest ist - entsprechend der Rauch- und Brandschutzbestimmungen nach EN 45545-2 und NFPA 130, ASTM E162, E662 und BSS 7239 Standard. Die Flexibilität des Schlauches bleibt bei niedrigen so wie bei hohen Temperaturen und wechselnder Luftfeuchtigkeit erhalten. Er ist UL & CSA zugelassen und hat einen integrierten Erdungs-Kupferdraht (in den Größen 1/2" bis 1.1/4") um Kabel vor elektromagnetischen Störungen zu schützen. Der Schlauch wird in der U-Bahn-, Bahn- und Busbauindustrie, in geschlossenen Bereichen, Flughäfen, Tunneln und (U-bahn-) Stationen, im Schiffsbau und bei der Marine eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel spezifikation: Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut ge-eignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, Widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen: UL-360 (File # E18917) und CSA C 22.2 (file LL15275 / 1117768). Material nach UL-94 V0 klassifiziert. Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

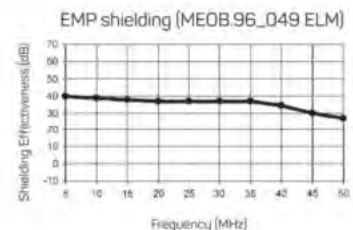
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2, Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2, Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 und HL2, R23 (exterior equipment) class HL1 und HL2. (CITnlp = 0,19, Ds max = 262 und LOI = 31,6).
- EN ISO 11925-2 : passes the Allumability test at 30 sec.

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, das ,das verwendete Polyuretan, im Sealtite ZHUA, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat.

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C. (Für UL / CSA -40 °C bis +80 °C).

Farbe: Schwarz.



Einbakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	150	334.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	150	334.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1	-	-	30	334.050.5	2,3

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP CW BLAU



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, COMPUTERKABELSCHUTZ

Der Kabelschutzschlauch CW zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen dicken, glatten PVC Mantel aus, welcher flammwidrig und resistent gegenüber Sonnenlicht, Hitze, Öl und Chemikalien ist. Der Schlauch ist UL & CSA zertifiziert und hat einen integrierten Erdungs-Kupferleiter (in den Größen 1/2" bis 1.1/4") um Kabel vor elektromagnetischen Störungen zu schützen. Der Schlauch kann eingesetzt werden um Kabel an IT-Anlagen in Rechenzentren, Flugsicherheitskontrollzentren, so wie in der Apparatebauindustrie und in Unterflur Anwendungen oder solchen hinter Wänden, zu schützen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Außen- und Computerraum Installationen. Sonnenlicht und UV beständig.

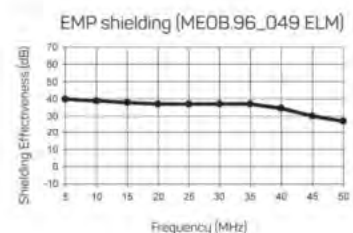
Special approvals: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche

Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Blau.



Einhakprofil von 1/2" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" - 4"

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

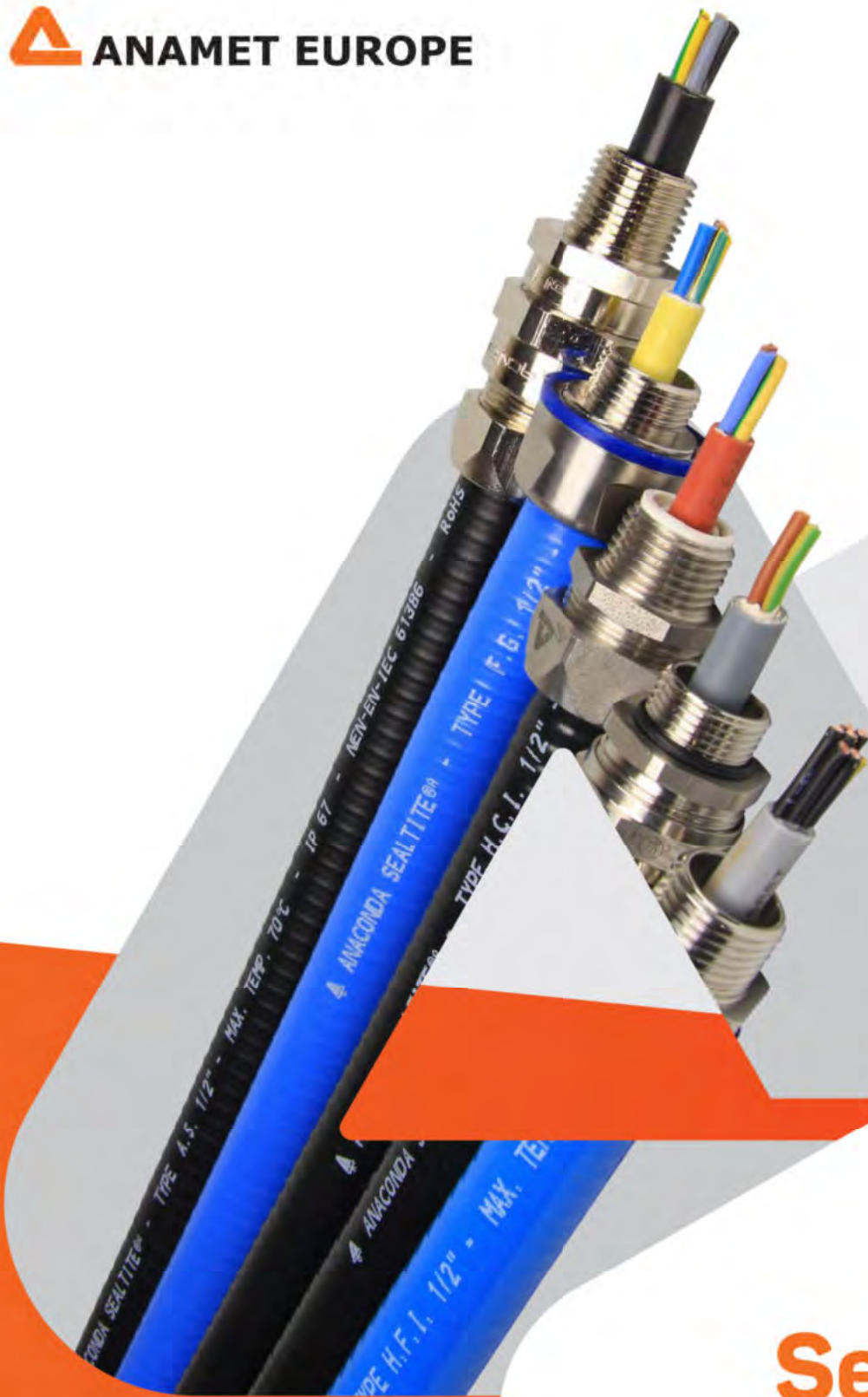
Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	323.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	323.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	323.026.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	323.035.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	323.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	323.050.1	-	-	-	-	2,3



















Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"



Sealtite Spezial

Schlauch-Auswahl-Tabelle Anaconda Sealtite Spezial

SEALTITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT			PRÜFUNGEN	SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Typ	Innenschlauch	Mantel	Min.	Max.		Druck	Schlag	Zug			
HCI Schwarz / Blau	Edelstahl AISI-304	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 3 4 - 4	
HFI Schwarz	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 5	
HFI Blau	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 6	
HCXI Schwarz	Edelstahl AISI-304	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	+++	++		IP 66 IP 67	4 - 7	
HCI-316 Schwarz	Edelstahl AISI-316	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 8	
HFI-316 Schwarz / Blau	Edelstahl AISI-316	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 9 4 - 10	
EF-L Grau	Aluminium	PVC RoHS	-20 °C	+80 °C	3 750N	3 (2J)	3 500N	+++	+++	+++		IP 66 IP 67	4 - 11	
AS Schwarz	Galvanisier- ter Stahl	PVC RoHS	-25 °C	+70 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	+++		IP 66 IP 67	4 - 12	
Shieldtite Grau	Bronze	PVC RoHS	-45 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	4 - 13	
Shieldtite Z1	Bronze	TPU Halogenfrei RoHS	-50 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++++	++++	 	IP 66 IP 67	4 - 14	
FG Weiss / Blau	Galvanisier- ter Stahl	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	++	+++	 	IP 66 IP 67	4 - 15 4 - 16	
HTFG Weiss	Galvanisier- ter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 17	
HTFG Blau	Galvanisier- ter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 18	
HTFGI- 316 Blau	Edelstahl AISI-316	TPU Halogenfrei RoHS	-55 °C	+105 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	4 - 19	
XTHF Grau	Galvanisier- ter Stahl	Silikone Halogenfrei RoHS	-70 °C	+200 °C	4 1250N	4 (6J)	4 1000N	+++	+++	++++		IP 66 IP 67	4 - 20	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCI SCHWARZ



ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der Kabelschutzschlauch HCI hat einen AISI-304 korrosionsresistenten Edelstahlkern und einen dicken, glatten PVC Mantel, welcher sowohl sehr niedrigen, als auch sehr hohen Temperaturen standhält. Dieser sehr robuste Kabelschutzschlauch wurde für die Anwendung in Anlagen konstruiert, in welchen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz erforderlich ist. Der Schlauch wird in Anlagen und Installationen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten eingesetzt, in denen die Bedingungen extrem sein können. Andere Einsatzbereiche umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie-, und Keramikindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Er ist auch mit einem AISI-316 Edelstahl-Innenschlauch lieferbar.

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung.

Sonnenlicht und UV beständig, gut geeignet für Ausseninstallationen. Der Mantel ist beständig gegen Öl und Fett.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Schwarz.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16" - 1 1/4"



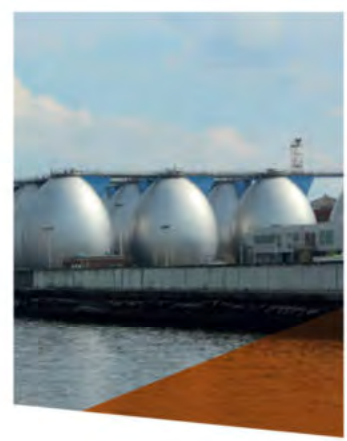
Agraffprofil von 1/4" - 1 1/2" - 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	318.010.1	10	318.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	318.012.1	10	318.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	-	-	1
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	318.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	318.050.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch



TYP HCI BLAU



ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der Kabelschutzschlauch HCI hat einen AISI-304 korrosionsresistenten Edelstahlkern und einen dicken, glatten PVC Mantel, welcher sowohl sehr niedrigen, als auch sehr hohen Temperaturen standhält. Dieser sehr robuste Kabelschutzschlauch wurde für die Anwendung in Anlagen konstruiert, in welchen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz erforderlich ist. Der Schlauch wird in Anlagen und Installationen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten eingesetzt, in denen die Bedingungen extrem sein können. Andere Einsatzbereiche umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie-, und Keramikindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Er ist auch mit einem AISI-316 Edelstahl-Innenschlauch lieferbar.

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung.

Sonnenlicht und UV beständig, gut geeignet für Ausseninstallationen. Der Mantel ist beständig gegen Öl und Fett.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1 1/4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	358.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	358.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	358.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	358.026.1	-	-	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	30	358.035.1	-	-	-	-	1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI SCHWARZ



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der HFI ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-304 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher resistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Diese Eigenschaften machen den HFI einsetzbar in Anlagen in der Chemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Onshore- und Offshore-, Schiffsbau- und Marineindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1 1/4"



Agraffprofil für 1/4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZRÖLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI BLAU



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN, FLAMMEST UND KORROSIONRESISTENT

Der HFI ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-3014 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher resistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Diese Eigenschaften machen den HFI einsetzbar in Anlagen in der Chemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Onshore- und Offshore-, Schiffsbau- und Marineindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,15
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	339.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	339.250.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCXI SCHWARZ



ROBUST, SEHR GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONRESISTENT

Der HCXI ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-304 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPE Mantel, welcher eine sehr große Betriebstemperaturspanne aufweist. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Der HCXI wurde für den Einsatz in Anlagen konstruiert, in denen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz von Kabeln gefordert ist. Verwendbar in On-shore und Off-shore Installationen, so wie die Verwendung an Anlagen und Maschinen, die sich in freiliegenden Flächen in Chemie-, Pharma-, Lebensmittelverarbeitungs-, Stahlwerken- und Gießereien befinden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (TPE Material).

Mantel Spezifikation: TPE, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation.

Temperaturbereich: -55 °C bis +145 °C, kurzfristig bis +160 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht)



Einhakprofil von 3/8"- 1 1/4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	-	-	1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCI-316 SCHWARZ



ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSBESTÄNDIG

Der HCI 316 ist ein sehr robuster Kabelschuttschlauch mit einem stahlverzinkten AISI-316 Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel, welcher für den Einsatz in sehr niedrigen und sehr hohen Temperaturen geeignet ist, da seine Flexibilität innerhalb seiner Betriebstemperaturspanne erhalten bleibt. Dieser sehr robuste Kabelschuttschlauch wurde für den Einsatz in Anlagen konstruiert, in denen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz von Kabeln erforderlich ist, welche in Maschinen und Anlagen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten installiert sind, wo die Bedingungen extrem sein können. Andere Anwendungsgebiete umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie- und Keramikindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, der Mantel ist resistent gegen Öl und Fett.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI-316 SCHWARZ



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der HFI Schwarz ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem AISI-316 Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, wie auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und er ist extrem korrosionsresistent. Der Kabelschutzschlauch ist einsetzbar für den mechanischen Schutz von empfindlichen Kabeln und Leitungen in Gefahrenreichen und energiearmen ATEX Ex 'i' Anlagen in der Öl und Gas-, Chemie-, Petrochemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Pharma- und Schiffbauindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht)



Einhakprofil von 3/8" - 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.512.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	333.516.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	333.520.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.526.1	-	-	-	-	0,7

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI-316 BLAU



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONRESISTENT

Der HFI Blau ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem AISI-316 Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, wie auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und er ist extrem korrosionsresistent. Der Kabelschutzschlauch ist einsetzbar für den mechanischen Schutz von empfindlichen Kabeln und Leitungen in Gefahrenreichen und energiearmen ATEX Ex 'i' Anlagen in der Öl und Gas-, Chemie-, Petrochemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Pharma- und Schiffbauindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP EF-L GRAU



LIGHTWEIGHT AND EXTRA CORROSION RESISTANT

Der EF-L ist ein leichtgewichtiger Kabelschutzschlauch mit einem Aluminiumkern und einem PVC Mantel. Der Schlauch ist sehr flexibel und wird eingesetzt um Kabel und Leitungen an Maschinen, Anlagen und Gehäusen in der Zugbauindustrie aber auch in Militär-/Marine Anlagen, in denen Gewicht eine Rolle spielt und nicht-magnetische, korrosionsbeständige Materialien benötigt werden zu schützen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Aluminium Schlauch, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: - 20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe: Grau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 2"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	324.012.1	-	-	-	-	0,2
1/2"	16	21,1	75	110	30	324.016.1	-	-	-	-	0,25
3/4"	21	26,4	90	140	30	324.020.1	-	-	-	-	0,3
1"	26,5	33,1	120	170	30	324.026.1	-	-	-	-	0,5
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	324.035.1	-	-	-	-	0,65
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	324.040.1	-	-	-	-	0,9
2"	51,6	59,9	210	300	15	324.050.1	-	-	-	-	1,2

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 5 - 38

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP AS SCHWARZ



ROBUST & ANTI-STATISCH

Der AS ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten, anti-statischen PVC Mantel für den Einsatz in Gefahrenzonen, in denen Explosionsgefahr besteht. Der Mantel gewährleistet einen Oberflächen Widerstand von $< 10^9$ Ohm laut Standard der NEN-EN-IEC 600079-0, Abschnitt 26-13 und verringert das Risiko von elektrostatischer Aufladung an der Oberfläche des Mantels wie auch Funken im Falle der Entladung bei Kontakt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, dicker glatter thermoplastischer Mantel (spezial PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Innenschlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel Spezifikation: Antistatisches Spezial PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung und Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Antistatische Leistung: Der Oberflächen-Widerstand beträgt $< 10^9$ Ohm, gemäß den Bedingungen von der Standard NEN-EN-IEC 60079-0, Sektion 26-13.

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Schwarz.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

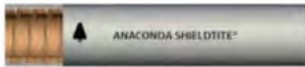
SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
1 1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP SHIELDTITE GRAU



ROBUST, EMI / EMP ABSCHIRMUNG

Der Shieldtite ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit Agraff-Bronzekern und einem dicken, glatten PVC Mantel, entwickelt speziell für den Kabelschutz vor elektromagnetischen Störungen und Impulsen (EMI/EMP). Der Kabelschutzschlauch wurde im Einklang mit dem MIL-STD 1310D (Militärstandard USA) entwickelt und findet Anwendung in Anlagen, in welchen ein hoher Abschirmungsgrad und elektrische Kontinuität an Anlagen und Maschinen in Bereichen des Militärs, der Marine und des Luftverkehrs erforderlich sind. Der Kabelschutzschlauch ist resistent gegenüber UV-Strahlung, Sonnenlicht, Hitze, Ölen und Chemikalien.

Material und Konstruktion:

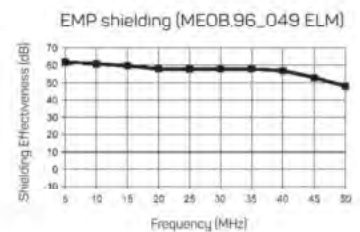
Konstruktion: Bronze Schlauch, Agraffwicklung, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung; Sonnenlicht und UV beständig. Der Mantel ist resistent gegen Öl und Fett. Auf Anfrage auch mit halogenfreiem Mantel lieferbar.

Spezial Prüfzeichen: MIL-STD 1310D.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Grau.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Agraffprofil

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	110	160	30	304.020.1	-	-	120	304.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.026.1	-	-	90	304.026.5	0,8
1 1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.035.1	-	-	60	304.035.5	1,1
1 1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.040.1	-	-	45	304.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.050.1	-	-	30	304.050.5	2,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch



TYP SHIELDTITE Z1



ROBUST, EMI / EMP ABSCHIRMEND UND HALOGENFREI

Der Shieldtite Z1 ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit einem Agraff - Bronzekern und einem dicken, glatten, raucharmen und halogenfreien TPU Mantel. Der Kabelschutzschlauch entspricht den Anforderungen von MIL-STD-1310D in Anlagen, welche Schutz vor elektromagnetischen Störungen benötigen. Der Shieldtite Z1 entspricht den Rauch- und Brandschutzanforderungen gemäß EN 45545-2 und ist resistent gegenüber Sonnenlicht, Hitze, Öl und Chemikalien. Der Kabelschutzschlauch wird eingesetzt in Schienenfahrzeugen, U-Booten, Überwachungsstationen, Funktürmen und anderen Anwendungen, in denen elektrische Kontinuität erforderlich ist.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Bronze Schlauch, Agraffwicklung, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: VO Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 und HL2, R23 (exterior equipment) class HL1 und HL2. (ClT_{imp} = 0,19, D_s max = 262 und LOI = 31,6)
- NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)

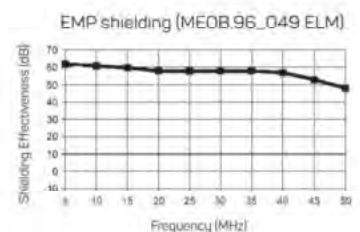
- EN ISO 11925-2: passes the Allumability test at 30 sec.

- MIL-STD 1310D.

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, das verwendete Polyuretan, im Shieldtite Z1, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Grau.



Agraffprofil

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	110	160	30	304.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.226.1	-	-	-	-	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.235.1	-	-	-	-	1,1
1 1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.250.1	-	-	-	-	2

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP FG WEISS



ROBUST, 'HYGIENISCH ENTWICKELTER' FOOD GRADE

Der FG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen erforderlich ist.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe: Weiß.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8"- 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Article No. Weiss	Meter	Article No. Weiss	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	341.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	341.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	341.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	341.026.1	-	-	-	-	0,75

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP FG BLAU



ROBUST, 'HYGIENISCH ENTWICKELTER' FOOD GRADE

Der FG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen erforderlich ist.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, dicker glatter thermoplastischer Mantel (spezial PVC). Ab der NW 1,1/2" wird der Innenschlauch im Agraff-Profil produziert.

pezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, speziell entwickelt für die Lebensmittel- und

Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe: Blau.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16" - 1,1/4"



Agraffprofil von 1,1/2" - 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	352.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	352.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	352.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	352.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	352.026.1	-	-	-	-	0,75
1,1/4"	35,1	41,8	135	215	15	352.035.1	-	-	-	-	1
1,1/2"	40,3	47,8	200	250	15	352.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	352.050.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1,1/4"	1,1/2"	2"	2,1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1,1/4"	1,1/2"	2"	2,1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HTFG WEISS



ROBUST, 'HYGIENISCH ENTWICKELTER' FOOD GRADE, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL UND RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN

Der HTFG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen und niedrigen und hohe Temperaturen erforderlich sind.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm Thermoplastischem Polyurethan Mantel (TPU).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel

ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Weiß.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht)



Einhakprofil von 3/8" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Article No. Weiss	Meter	Article No. Weiss	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	308.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	308.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	308.226.1	-	-	-	-	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.235.1	-	-	-	-	1,15
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	308.250.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HTFG BLAU



ROBUST, 'HYGIENISCH ENTWICKELTER' FOOD GRADE, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL UND RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN

Der HTFG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen und niedrigen und hohe Temperaturen erforderlich sind.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel

ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	308.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	308.020.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	308.026.1	-	-	-	-	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.035.1	-	-	-	-	1,15
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	308.050.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HTFGI-316 BLAU



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN UND KORROSIONRESISTENT

Der HTFGI-316 ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit Edelstahl AISI-316 Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen und niedrigen und hohe Temperaturen erforderlich sind. Der innere Edelstahlschlauch ist sehr korrosionsresistent.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel

ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	351.512.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	351.516.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	351.520.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	351.526.1	-	-	-	-	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	351.535.1	-	-	-	-	1,15
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	351.540.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	351.550.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP XTHF GRAU



ROBUST, HALOGENFREI, NIEDRIGE RAUCHENTWICKLUNG UND SEHR GROSSE BETRIEBSTEMPERATURSPANNE

Der XTHF ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem flammfesten, raucharmen, halogenfreien Silikonmantel für den Einsatz in Anlagen bei sehr niedrigen und/oder sehr hohen Temperaturen. Bei niedrigen oder hohen Temperaturen bleibt die Flexibilität und die UV-, Sonnenlicht-, Öl- und Chemikalienbeständigkeit des Schlauches erhalten. Der XTHF wird in Anlagen eingesetzt, wo thermischer, mechanischer und chemischer Kabelschutz gefordert ist. Dazu zählen Anlagen, Gehäuse und Komponenten, die in Gießereien, Stahlwerken, extremen Umgebungen und Gefahrenbereichen sind.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Silikone).

Mantel Spezifikation: Silikone, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig

gegen Öle und Fette. Flammbeständig nach IEC 60614-1, halogenfrei nach IEC 60614-1.

Sonstige tests: Toxicity nach NES 713 (1,0), Rauchentwicklung nach NES 711, Oxygen index 29,2.

Temperaturbereich: -70 °C bis +200 °C.

Farbe: Grau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	353.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	353.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	353.026.1	-	-	-	-	1,05




























Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"



Sealtite Verschrau- bungen

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle Anaconda / Anamet Verschraubungen

VERSCHRAUBUNG	MATERIAL	TEMPERATUR		GEWINDE-TYPEN REIHE			ABSCHIRMUNG	PRÜFUNGEN	SCHUTZBEREICH	SEITE
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT				
Typ	Gehäuse						EMP			
Gerade Compact	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M90	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	++++	  	IP 66 IP 67	5 - 3 bis 5 - 9
45° Compact	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M75	-	1/2" bis 3"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 3 bis 5 - 9
90° Compact	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M75	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 3 bis 5 - 9
Kabel-Schlauch	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M40	-	-	+++		IP 67 IP 68	5 - 4
Drehbar / 45° / 90°	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	1/2" bis 1"	+++		IP 67	5 - 10 bis 5 - 11
Gerade Aussen	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M12 bis M63	Pg 7 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	  	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
45° Winkel	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	  	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
90° Winkel	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	  	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
Gerade Innen	Messing-vernickelt	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	 	IP 67	5 - 12 bis 5 - 19
Kabel-Schlauch	Messing-vernickelt	-40 °C	+100 °C	M16 bis M63	Pg 9 bis Pg 29	1/2" bis 3/4"	+++		IP 67 IP 68	5 - 12 bis 5 - 19
Gerade / 45° / 90°	Edelstahl AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	1/2" bis 3"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 20 bis 5 - 23
Gerade / 45° / 90°	Edelstahl AISI-304	-45 °C	+105 °C	M16 bis M50	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 1"	+++	  	IP 67	5 - 24 bis 5 - 27
Gerade / 45° / 90° Compact	Edelstahl AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	1/2" bis 3"	+++	  	IP 66 IP 67	5 - 28 bis 5 - 34
Food Grade	Edelstahl AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 bis M63	-	-	+++		IP 68 IP 69	5 - 35 bis 5 - 37
Gerade / 90°	Aluminium	-55 °C	+300 °C	-	-	1/2" bis 2"	+++	  	IP 67	5 - 38
Gerade / 45° / 90°	Stahl-verzinkt	-55 °C	+300 °C	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	+++	  	IP 67	5 - 39 bis 5 - 44

Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Messing vernickelt



ANACONDA MESSING VERNICKELTE KOMPAKTVERSCHRAUBUNGEN MIT UL & CSA ZULASSUNG FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda Messing vernickelte Kompaktverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschutzschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Das Anaconda Kompaktsortiment besteht aus weniger Material, ist kürzer in der Länge und leichter im Gewicht als das Anaconda Standard Sortiment an Verschraubungen. Sie sind ideal in Standardanwendungen und Anlagen wo begrenzter Platz zur Verfügung steht. Die Verschraubungen haben eine geflanschte Erdungshülse, welche eine sichere ausreißfeste Verbindung zwischen Verschraubung und Kabelschutzschlauch garantiert. Anaconda Kompaktverschraubungen sind UL & CSA zugelassen und korrosionsbeständig.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus verzinktem Stahl. Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg). Die Dichtungsgummi von den Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind aus EPDM.

Spezielle Prüfzeichen: UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL / CSA file # E 234207). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC, Article 501.10 (B) (2)

Class I, Division 2, Article 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2, Article 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2. Die Abmessungen 5/16" Schläuche haben keine UL / CSA Zulassung. Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ausgerüstet mit dem Dichtungsgummi aus flammhemmenden VO-freigegeben EPDM Material nach HL 1, HL 2 und HL 3 laut der EN 45545-2, R22 und R-23.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66, IP 67, NEMA 4X (Kabelschlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Sealtite
Verschraubungen

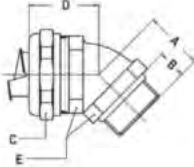
ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.0*	4,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.0*	4,4
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.1	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	11,7
M40 x 1,5	1,1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	16
M50 x 1,5	1,1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.1	25,3
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.1	38,6
M75 x 1,5	2,1/2"	60,7	62	20	90	-	85	1	712.075.1*	74,8
M90 x 2,0	3"	75,5	70	24	108	-	102	1	712.090.1*	107

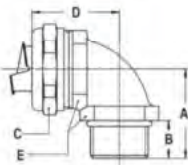
VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, MESSING VERNICKELT

ISO 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt



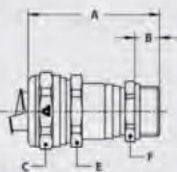
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	19	10	26	27	22	10	712.415.0*	6,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	20	10	26	28	24	10	712.414.0*	7,6
M16 x 1,5	3/8"	11	19	10	26	27	22	10	712.416.1	6,3
M20 x 1,5	3/8"	11	20	10	26	28	24	10	712.417.1	7,2
M20 x 1,5	1/2"	14,5	21	10	29	30	27	10	712.420.1	8,3
M25 x 1,5	3/4"	19,4	23	10	35	33	33	5	712.425.1	12,8
M32 x 1,5	1"	24,7	28	12	45	38	42	5	712.432.1	22,5
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	33	13	53	39	52	2	712.440.1	34,5
M50 x 1,5	1 1/2"	38	35	14	62	46	60	2	712.450.1	50
M63 x 1,5	2"	49	40	16	76	53	72	2	712.463.1	80,5
M75 x 1,5	2 1/2"	60,7	51	20	90	65	85	1	712.475.1*	146

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.0*	7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.0*	8,3
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.1	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.1	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.1	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.1	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.1	27,8
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.1	40,1
M50 x 1,5	1 1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.950.1	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.963.1	90,6
M75 x 1,5	2 1/2"	60,7	75	20	90	87	85	1	712.975.1*	186

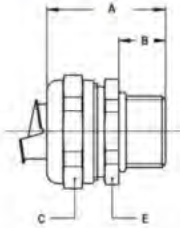
ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact,
zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3,
Tabel R22 und R23



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	1/4"	1,0 - 5,2	46	9	19	17	14	10	712.712.2*	4
M16 x 1,5	1/4"	1,0 - 5,2	47	10	19	17	18	10	712.713.2*	4,7
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	22	20	18	10	712.715.2*	5,7
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	22	20	22	10	712.714.2*	6,4
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.1	6,8
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.1	7,4
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.1	7,6
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.1	9
M25 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.1	15
M32 x 1,5	1"	16,0 - 25,0	61	12	45	42	35	5	712.732.1	20,3
M40 x 1,5	1"	16,0 - 25,0	63	13	45	42	43	2	712.735.1	24,5
M40 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.1	28,6
M50 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 32,0	70	14	53	50	55	1	712.745.1	34,5
M50 x 1,5	1 1/2"	30,0 - 40,0	78	14	62	58	55	1	712.750.1	46,0
M63 x 1,5	1 1/2"	30,0 - 40,0	82	16	62	58	70	1	712.755.1	62
M63 x 1,5	2"	40,0 - 50,0	89	16	76	72	70	1	712.763.1*	81

VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, MESSING VERNICKELT

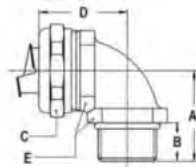
Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.012.0*	4,4
Pg 13,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.014.0*	4,6
Pg 11	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.011.1	4
Pg 13,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.013.1	4,2
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.1	4,5
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.1	6,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.1	12,2
Pg 36	1,1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.1	16,4
Pg 42	1,1/2"	38	46	14	62	-	60	2	710.042.1	26,3
Pg 48	2"	49	52	16	76	-	72	2	710.048.1	38,6

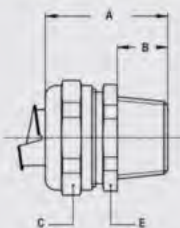
* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2,1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

Pg 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.0*	8,1
Pg 13,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.0*	8,4
Pg 11	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.911.1	7,7
Pg 13,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.913.1	8
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.1	9,2
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.1	15,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.1	28,6
Pg 36	1,1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.1	40,1
Pg 42	1,1/2"	38	52	14	62	57	60	2	710.942.1	57,5
Pg 48	2"	49	62	16	76	68	72	2	710.948.1	92,1

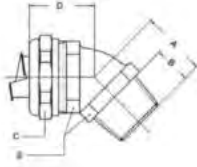
NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.0*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1,1/4"	1,1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1,1/2"	1,1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2
NPT 2,1/2"	2,1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.1*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.1*	113,9

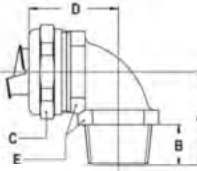
VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, MESSING VERNICKELT

NPT 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt



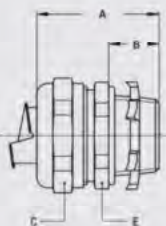
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.0*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.1	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.1	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.1	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.1	24
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.1	35,5
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.1	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.1	85,5
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	56	25	90	65	85	1	714.463.1*	155
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.1*	220

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.0*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.1	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.1	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.1	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.1	28,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.1	41,4
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.1	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.1	90,8
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.1*	198
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.1*	289

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, einschl. Gegenmutter

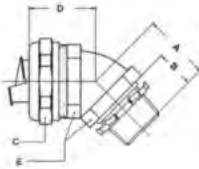


GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.2*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.2	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.2	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.2	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.2	13,9
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.2	18,6
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.2	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.2	45
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.2*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.2*	119,5

Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2 1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung

VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, MESSING VERNICKELT

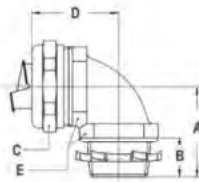
NPT 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, einschl. Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.2*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.2	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.2	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.2	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.2	25,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.2	37,3
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.2	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.2	88,3
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	56	25	90	65	85	1	714.463.2*	158,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.2*	225,6

* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2 1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

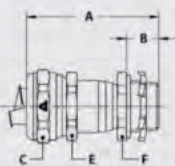
NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, einschl. Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.2*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.2	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.2	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.2	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.2	29,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.2	43,2
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.2	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.2	93,6
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	80	25	90	87	85	1	714.963.2*	201,5
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.2*	294,6

* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2 1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

NPT gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Compact, Messing-vernickelt Zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2, HL3, Tabel R23 Einschl. NBR flachdichtung und Galvanisiert Stahlen Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4,0 - 9,5	54	14	26	24	24	10	714.712.2	8,0
NPT 1/2"	1/2"	6,0 - 13,0	57	14	29	27	24	10	714.716.2	8,9
NPT 3/4"	1/2"	6,0 - 13,0	58	14	29	27	30	5	714.718.2	10,3
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 18,0	60	14	35	33	30	5	714.720.2	13,2
NPT 1"	3/4"	10,5 - 18,0	62	16	35	33	38	5	714.723.2	16,5
NPT 1"	1"	16,0 - 24,7	65	16	45	42	38	5	714.726.2	22,2
NPT 1 1/4"	1"	16,0 - 24,7	66	16	45	42	48	2	714.730.2	26,4
NPT 1 1/4"	1 1/4"	22,0 - 32,0	72	16	53	50	48	2	714.735.2	31,8
NPT 1 1/2"	1 1/4"	22,0 - 32,0	74	18	53	50	55	1	714.738.2	36,5
NPT 1 1/2"	1 1/2"	29,5 - 38,0	92	18	62	58	55	1	714.740.2	53,0

VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, MESSING VERNICKELT



ISO Gegenmutter, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 x 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	-
M90 x 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	-

Neoprene Dichtungsring für ISO



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33

Pg Gegenmutter, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
Pg 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1

VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, MESSING VERNICKELT



NPT Gegenmutter, Messing-vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8



Standard-Erdungshülse, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.2	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.2	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.2	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.2	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.2	1,5
-	1.1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2
-	2.1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.2	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.2	5,9

Verschraubungen, IP 67, Messing vernickelt



ANACONDA MESSING VERNICKELTE DREHVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda Messing vernickelte Drehverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschuttschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen zeichnen sich durch einen besonderen Drehmechanismus aus, welcher Torsionkräfte ausgleichen kann und gleichzeitig eine einfachere Installation ermöglicht. Die Verschraubungen haben eine geflanschte Erdungshülse, welche eine sichere, ausreißfeste Verbindung zwischen Verschraubung und Kabelschuttschlauch garantiert. Alle Erdungshülsen sind Messing vernickelt, Wasserdicht, IP 67 eingestuft und korrosionsbeständig.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Überwurfmutter und Einschraubhülse sind Messing vernickelt. Der

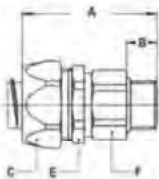
Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 67.

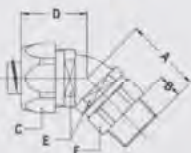
Farbe: Metallisch glänzend.

ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.0	8,1
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.0	8,1
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	10	26	25	25	10	813.017.0	8,9
M20 x 1,5	1/2"	13,8	49	10	29	27	25	10	813.020.0	10,2
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.0	13,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.0	32,5
M40 x 1,5	1 1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.0	53
M50 x 1,5	1 1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.0	74
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.0	130

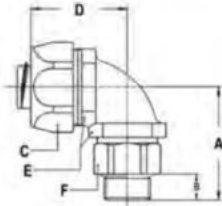
ISO 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)	
			A	B	C	D	E				F
M16 x 1,5	5/16"	8,3	34	10	26	28	22	21	10	813.415.0	9,9
M16 x 1,5	3/8"	10,4	34	10	26	28	22	21	10	813.416.0	9,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	34	10	29	30	27	25	10	813.420.0	13,5
M25 x 1,5	3/4"	17,4	37	10	35	32	33	31	5	813.425.0	21,5
M32 x 1,5	1"	23,4	41	12	45	37	42	38	5	813.432.0	36,5

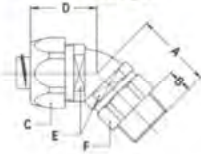
VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

ISO 90° drehbare Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 67



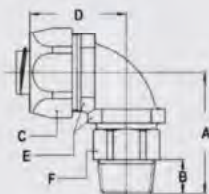
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	22	10	813.915.0	11,2
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	22	10	813.916.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	39	10	29	37	27	25	10	813.920.0	13,2
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.0	22,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.0	41,4

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 67



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	36	12	26	28	22	22	10	819.411.0	11,9
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37

NPT 90° drehbare Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 67



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	41	12	26	35	22	22	10	819.911.0	12,4
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42,0

Verschraubungen, IP 67, Messing vernickelt



ANACONDA VERNICKELTE MESSINGVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Das Anaconda Standardsortiment an Messing vernickelten Verschraubungen kann mit allen Typen Anaconda SealTite Kabelschutzschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen bieten exzellenten Korrosionsschutz, sind IP 65, IP 67 und IP 68 eingestuft und UL & CSA zugelassen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring und die Farbtülle sind aus PA6 Material (rot ist ISO Metrisch, blau ist PG und weiß ist NPT).

Spezielle Prüfzeichen: UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL / CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

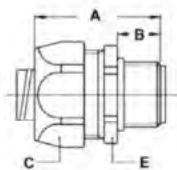
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2.
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40 °C bis +100 °C).

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht), (Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschluß-gehäuse).

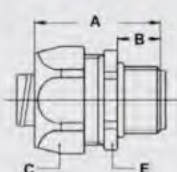
Farbe: Metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	812.012.1*	4,8
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.1*	5,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.1*	5,5
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.1	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.1	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	17,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	27,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	73,5

ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt

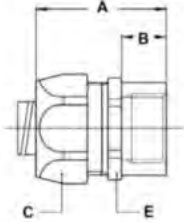


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	1/4"	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	5/16"	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

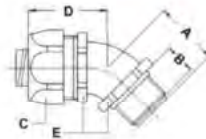
VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

ISO gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt



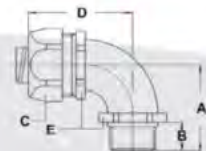
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.1*	5,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.1	5
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.1	7,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.1	9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.332.1	18,3
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.340.1	29,3
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.1	41,2
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.1	71,8

ISO 45° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	812.415.1*	7,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	26	33	22	10	812.414.1*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	812.416.1	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	26	33	22	10	812.417.1	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	812.420.1	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	812.425.1	13,6
M32 x 1,5	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	812.432.1	26,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	812.440.1	44,9
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	812.450.1	67,5
M63 x 1,5	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	812.463.1	128

ISO 90° Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt

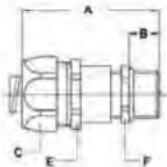


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.1*	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.1*	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	812.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	812.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	812.932.1	31,6
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	812.940.1	56,1
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	812.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	812.963.1	139,8

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

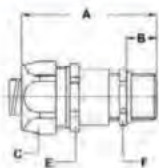
VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



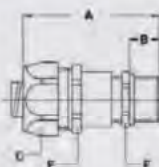
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.715.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.716.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.717.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.720.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	10	812.722.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.1	20,2
M40 x 1,5	1"	18 - 23,5	83	15	45	43	43	2	812.735.1	32,6
M40 x 1,5	1 1/4"	22 - 31,5	96	15	54	52	43	2	812.740.1	46
M50 x 1,5	1 1/4"	22 - 31,8	96	15	54	52	55	2	812.745.1	60

ISO gerade EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.615.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.616.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.617.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.620.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	5	812.622.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.628.1	19,6
M40 x 1,5	1"	18 - 23,8	83	15	45	43	43	2	812.635.1	35,4

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung mit erweitertem Kabel-Klemmbereich, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	3/4"	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17
M32 x 1,5	1"	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31
M40 x 1,5	1 1/4"	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	1 1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

Mehrfach-Dichtungen für Kabel-Schlauch-Verschraubungen mit erweitertem Klemmbereich

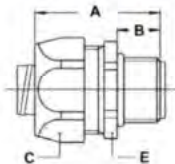


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	LOCH X DURCHM.	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	1/2"	3 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.234.0*	-
M20 x 1,5	1/2"	3 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.235.0*	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 3,0	-	-	-	-	-	100	785.243.0*	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.244.0*	-
M25 x 1,5	3/4"	2 x 7,0	-	-	-	-	-	100	785.327.0	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 6,6	-	-	-	-	-	100	785.336.6	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.338.0	-
M32 x 1,5	1"	3 x 7,5	-	-	-	-	-	100	785.437.5	-
M32 x 1,5	1"	4 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.448.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.465.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 6,0	-	-	-	-	-	100	785.466.0	-

* Die Dichtungen für M20x1,5 sind für die Kabel-Schlauch-Verschraubungen der Standard Serie # 812.7171 oder # 812.7201
 ** Oder/Andere (nicht genannte Loch-Muster) sind auf Anfrage möglich. Die Mehrloch-Dichtungen werden separat geliefert.

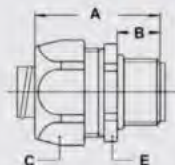
Sealtite Verschraubungen

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
Pg 7	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	810.007.1*	3
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.1*	5,2
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.1*	6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.014.1*	6
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.1*	4,8
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.1	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.1	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.1	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.1	25
Pg 36	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.1	34,6
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.1	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.1	72

Pg gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt

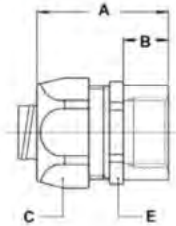


GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
Pg 7	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

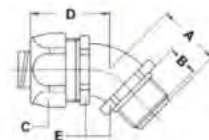
VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

Pg gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt



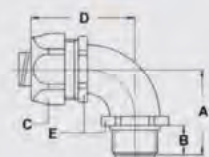
GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.1*	5,7
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.1*	5,7
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.1	5,3
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.313.1	5,3
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.1	9,3
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.329.1	20,7
Pg 36	1,1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.336.1	29,3
Pg 42	1,1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.1	43,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.1	74,8

Pg 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.412.1*	8,5
Pg 13,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.414.1*	8,5
Pg 11	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.411.1	8,1
Pg 13,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.413.1	8,1
Pg 16	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	810.416.1	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	810.421.1	15,3
Pg 29	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	810.429.1	31,5
Pg 36	1,1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	810.436.1	53,2
Pg 42	1,1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	810.442.1	78,5
Pg 48	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	810.448.1	132

Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt

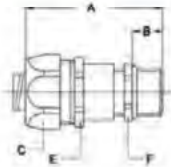


GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.912.1*	9,3
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.1*	9,3
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.911.1	8,9
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.913.1	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	810.916.1	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.1	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	810.929.1	35,3
Pg 36	1,1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	810.936.1	62,5
Pg 42	1,1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	810.942.1	88,1
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	810.948.1	141,9

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

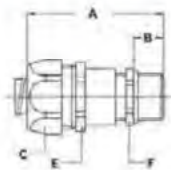
VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



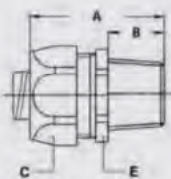
GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.709.1	8,2
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.711.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.729.1	35,4

Pg gerade EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.609.1	8,2
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.612.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.611.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.615.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.616.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.621.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.629.1	35,4

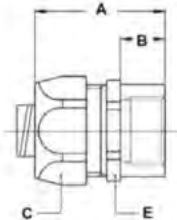
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.012.1	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.1	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.026.1	25
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.1	73,5

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

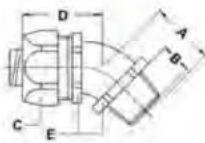
VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT



NPT gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt



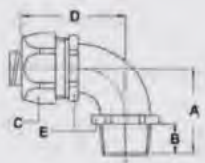
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	26	-	24	10	814.311.1*	5,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	26	-	24	10	814.312.1	5,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.1	9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.326.1	20,7
1 1/4" NPT	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.335.1	29,3
1 1/2" NPT	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.1	73,3



NPT 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	814.411.1*	8,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	814.412.1	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	814.416.1	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	814.420.1	15,7
1" NPT	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	814.426.1	31,8
1 1/4" NPT	1 1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	814.435.1	54,2
1 1/2" NPT	1 1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	814.440.1	78,5
2" NPT	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	814.450.1	132



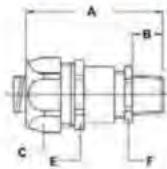
NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	814.911.1*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	814.912.1	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	814.916.1	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	814.920.1	22
1" NPT	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	814.926.1	31,7
1 1/4" NPT	1 1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	814.935.1	62,5
1 1/2" NPT	1 1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	814.940.1	89,1
2" NPT	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	814.950.1	141,9

VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

NPT gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
3/8" NPT	5/16"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.709.1	8,2
3/8" NPT	3/8"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.710.1	7,8
1/2" NPT	3/8"	6 - 10,2	57	13	26	24	22	10	814.712.1	11,7
1/2" NPT	1/2"	6 - 12	59	13	29	27	22	10	814.715.1	11,7
3/4" NPT	3/4"	13 - 18	68	13	35	33	30	5	814.721.1	19,6

Erdungshülse, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.0	0,4
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.0	0,6
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.0	0,8
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.0	1,4

Erdungshülse, Messing-vernickelt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	5,2	-	-	-	-	-	10	815.006.0	0,4
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1 1/4"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6
-	1 1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Edelstahl V2A / AISI-304



ANACONDA AISI-304 (V2A) EDELSTAHL-, UL & CSA ZUGELASSENE KOMPAKTVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda Edelstahl Kompaktverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschutzschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen enthalten weniger Material, sind kürzer in der Länge und leichter im Gewicht als das Anaconda Standardsortiment. Sie sind ideal für den Einsatz in Standardanwendungen und Anlagen wo begrenzt Platz ist, so wie in Umgebungen wo höherer Korrosionsschutz benötigt wird. Die Verschraubungen haben eine geflanschte Erdungshülse, welche eine sichere ausreißfeste Verbindung zwischen Verschraubung und Kabelschutzschlauch garantiert. Das Sortiment ist IP 65, IP 67 und IP 68 wasserfest eingestuft und UL & CSA zugelassen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-304 (V2A) Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Überwurfmutter und Einschraubhülse ist aus Edelstahl AISI-304. Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi. Spezielle Prüfzeichen: UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL / CSA file # E 234207). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

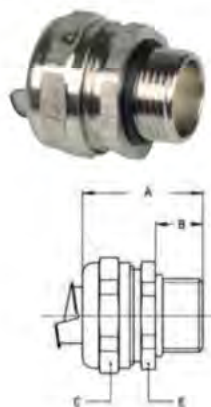
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2.
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

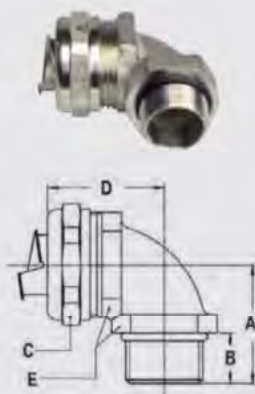
Farbe: Metallisch glänzend.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.9*	4,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.9*	4,4
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.9	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.9	4
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.9	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.9	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.9	11,7
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.9	16
M50 x 1,5	1 1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.9	25,3
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.9	38,6

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304

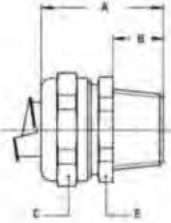


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.9*	7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.9*	8,3
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.9	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.9	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.9	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.9	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.9	27,8
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.9	40,1
M50 x 1,5	1 1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.950.9	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.963.9	90,6

* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 21/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

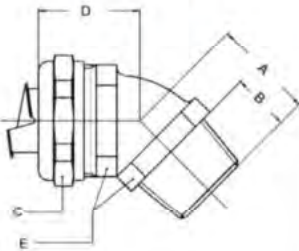
VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, EDELSTAHL V2A / AISI-304

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304



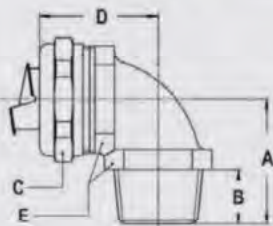
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.9*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.9	12,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.9	16,8
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.9	41,2
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.91*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.91*	113,9

NPT 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.9*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.9	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.9	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.9	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.9	24
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.9	35,5
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.9	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.9	85,5
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.9*	220

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304

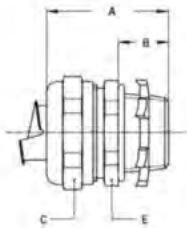


GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.9*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.9	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.9	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.9	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.9	28,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.9	41,4
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.9	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.9	90,8
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.9*	289

* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2 1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

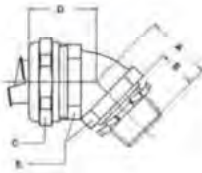
VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, EDELSTAHL V2A / AISI-304

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304, einschl. Gegenmutter



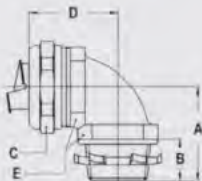
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.011.92*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.92	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.92	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.92	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.92	13,9
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.92	18,6
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.92	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.92	45
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.92*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.92*	119,5

NPT 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304, einschl. Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.411.92*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.412.92	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.416.92	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.420.92	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.426.92	25,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.435.92	37,3
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.440.92	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.450.92	88,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.475.92*	225,6

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304, einschl. Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.911.92*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.92	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.92	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.92	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.92	29,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.92	43,2
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.940.92	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.950.92	93,6
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.975.92*	294,6

* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2 1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung

VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, EDELSTAHL V2A / AISI-304



Erdungshülse, Edelstahl AISI-304



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.5	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.5	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.5	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.5	1,1
-	1 1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.5	1,5
-	1 1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2
-	2 1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.5	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.5	5,9



Gegenmutter, Edelstahl AISI-304, ISO



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2

Sealtite
Verschraubungen



Gegenmutter "Tiger Grip", Edelstahl AISI-304, NPT



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8
NPT 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.363.9	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.375.9	5,6



Flach-Dichtungsring, für NPT, NBR-Gummi



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1 1/4"	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1 1/2"	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2 1/2"	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

Verschraubungen, IP 67, Edelstahl V2A / AISI-304



ANACONDA AISI-304 (V2A) EDELSTAHL-VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda AISI-304 Edelstahlverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschutzschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen sind verfügbar in korrosionsbeständigem Edelstahl AISI-304 oder AISI-316 und sind UL & CSA zugelassen. Sie eignen sich für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie der Off-shore-, Chemie- und Lebensmittelindustrie etc., sowohl innerhalb als auch außerhalb Europas.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahlverschraubung (AISI-304), besteht aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-304), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring und Farbhülse sind aus PA6 (rot ist ISO Metrisch, blau ist PG und weiß ist NPT).

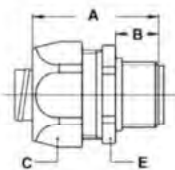
Spezielle Prüfzeichen: UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL / CSA file # E 234207). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2.
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur (Kabelschlauchverschraubungen sind von -40°C bis +100°C)

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht), mit Kabelschlauchverschraubungen ist IP 68 an dem Anschlußgehäuse gewährleistet.

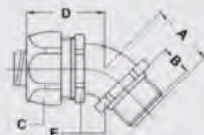
Farbe: Metall glänzend.



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.015.9*	5,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.014.9*	5,5
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.016.9	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.017.9	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.020.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.025.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.032.9	17,5
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.9	27,9



ISO 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.415.9*	7,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.414.9*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.416.9	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.417.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.420.9	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.425.9	13,6

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, EDELSTAHL V2A / AISI-304

ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304



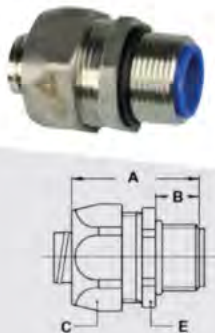
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.915.9*	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.914.9*	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.916.9	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.917.9	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.920.9	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.925.9	19,2

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.715.9	8,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.716.9	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	27	24	22	10	812.717.9	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	30	27	22	10	812.720.9	9,7

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.012.9*	6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.014.9*	6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.011.9	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.013.9	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.016.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.021.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.029.9	25
Pg 36	1 1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.9	34,6
Pg 42	1 1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.9	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.9	72

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, EDELSTAHL V2A / AISI-304

Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.912.9*	9,3
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.911.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.9	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.9	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	46	50	42	5	810.929.9	35,3

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	25

NPT 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	25	13	27	33	22	10	814.411.9*	8,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	25	13	27	33	22	10	814.412.9	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	814.416.9	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	814.420.9	15,7

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, EDELSTAHL V2A / AISI-304



NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.911.9*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	36	13	27	43	22	10	814.912.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.916.9	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	814.920.9	22
1" NPT	1"	23,8	48	15	46	59	42	5	814.926.9	31,7

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.



Gegenmutter, Edelstahl AISI-304, ISO



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2



Gegenmutter, Edelstahl AISI-304, NPT



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.9	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.9	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.9	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.9	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.9	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.9	8,8

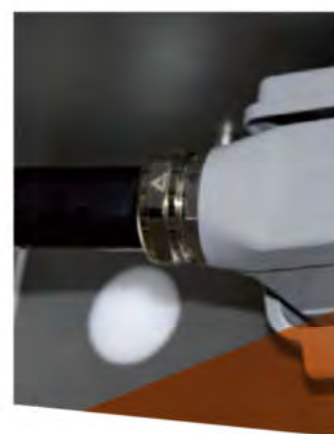


Gegenmutter "Tiger Grip", Edelstahl AISI-304, NPT



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8

Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Edelstahl V4A / AISI-316



ANACONDA AISI-316 (V4A) EDELSTAHL, UL & CSA ZUGELASSENE KOMPAKT VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda AISI-316 Edelstahl Kompakt -Verschraubungen enthalten weniger Material, sind kürzer in der Länge und leichter im Gewicht als das Anaconda Standardsortiment. Sie sind ideal für den Gebrauch in Standardanwendungen und Anlagen wo begrenzt Platz ist. Die Verschraubungen haben eine geflanschte Erdungshülse, welche eine sichere ausreißfeste Verbindung zwischen Verschraubung und Kabelschutzschlauch garantiert und sind extrem korrosionsbeständig. Das Sortiment ist IP 65 IP 67 und IP 68 wasserfest eingestuft und UL & CSA zugelassen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 (V2A) Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Edelstahl AISI-316 und Einschraubhülse ist aus Edelstahl AISI-304. Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi.

Spezielle Prüfzeichen: UL- 514B und CSA 22.2 (Kombination UL / CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

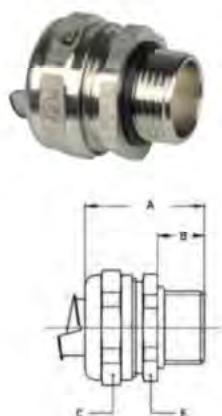
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2.
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Farbe: Metallisch glänzend.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.115.9*	4,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.114.9*	4,4
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.116.9	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.117.9	4
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.120.9	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.125.9	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.132.9	11,7
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.140.9	16
M50 x 1,5	1 1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.150.9	25,3
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.163.9	38,6

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316

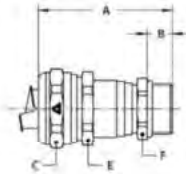


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.515.9*	7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.514.9*	8,3
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.516.9	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.517.9	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.520.9	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.525.9	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.532.9	27,8
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.540.9	40,1
M50 x 1,5	1 1/2"	38	52	14	62	57	60	2	712.550.9	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	712.563.9	90,6

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16"; 2 1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

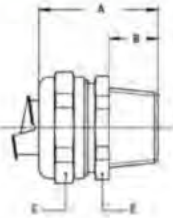
VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, EDELSTAHL V4A / AISI-316

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Compact, Edelstahl AISI-316 Zweifach Dichtung nach
EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22 und R23



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.9	6,8
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.9	7,6
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.9	9,0
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.9	11,7
M32 x 1,5	3/4"	10,5 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.9	15,0
M32 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.9	20,3
M40 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.9	24,5
M40 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.9	28,6
M50 x 1,5	1 1/4"	22,0 - 32,0	70	14	53	50	55	1	712.745.9	34,5
M50 x 1,5	1 1/2"	29,5 - 38,0	78	14	62	58	55	1	712.750.9	46,0

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.111.9*	4,8
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9	12,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9	16,8
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.9	41,2
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.9*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.9*	113,9

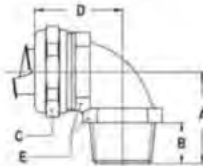
NPT 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.211.9*	8,1
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.212.9	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.216.9	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.220.9	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.226.9	24
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.235.9	35,5
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.240.9	51
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.250.9	85,5
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.275.9*	220

VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, EDELSTAHL V4A / AISI-316

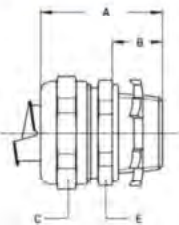
NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.511.9*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.9	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.9	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.9	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.9	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.9	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.540.9	57,3
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.550.9	90,8
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.575.9*	289

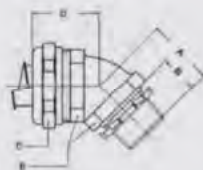
* Sizes 1/4", 5/16", 2 1/2" and 3" do not have UL / CSA approval.

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316, einschl. AISI-304 Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	35	14	26	-	24	10	714.111.92*	5,3
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.92	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.92	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.92	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.92	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.92	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.92	28
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.92	45
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.92*	87,1
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.92*	119,5

NPT 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316, einschl. AISI-304 Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	24	14	26	28	24	10	714.211.92*	8,6
NPT 1/2"	3/8"	11	24	14	26	28	24	10	714.212.92	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.216.92	9,3
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.220.92	15,3
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.226.92	25,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.235.92	37,3
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	39	18	62	46	60	2	714.240.92	53,2
NPT 2"	2"	49	44	20	76	53	72	2	714.250.92	88,3
NPT 3"	3"	75,5	61	27	108	74	102	1	714.275.92*	225,6

VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, EDELSTAHL V4A / AISI-316

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316, einschl. AISI-304 Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5/16"	8,3	30	14	26	32	24	10	714.511.92*	9,1
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.512.92	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.92	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.92	17,5
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.92	29,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.92	43,2
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	56	18	62	57	60	2	714.540.92	59,5
NPT 2"	2"	49	66	20	76	68	72	2	714.550.92	93,6
NPT 3"	3"	75,5	92	27	108	97	102	1	714.575.92*	294,6

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16", 2 1/2" und 3" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

NPT gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316
Zweifach Dichtung nach EN45545-2, HL1 / HL2 / HL3, Tabel R22
und R23 Einschl. NBR Flachdichtung und Edelstahl AISI-304
Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4,0 - 9,5	54	14	26	24	24	10	714.712.92	8,0
NPT 1/2"	1/2"	6,0 - 13,0	57	14	29	27	24	10	714.716.92	8,9
NPT 3/4"	1/2"	6,0 - 13,0	58	14	29	27	30	5	714.718.92	10,3
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 18,0	60	14	35	33	30	5	714.720.92	13,2
NPT 1"	3/4"	10,5 - 18,0	62	16	35	33	38	5	714.723.92	16,5
NPT 1"	1"	16,0 - 24,7	65	16	45	42	38	5	714.726.92	22,2
NPT 1 1/4"	1"	16,0 - 24,7	66	16	45	42	48	2	714.730.92	26,4
NPT 1 1/4"	1 1/4"	22,0 - 32,0	72	16	53	50	48	2	714.735.92	31,8
NPT 1 1/2"	1 1/4"	22,0 - 32,0	74	18	53	50	55	1	714.738.92	36,5
NPT 1 1/2"	1 1/2"	29,5 - 38,0	92	18	62	58	55	1	714.740.92	53,0

Erdungshülse, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.9	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.9	2,8

Verschraubungen, IP 67, Edelstahl V4A / AISI-316



ANACONDA AISI-316 EDELSTAHLVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda AISI-316 Edelstahl Verschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschuttschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen bieten exzellenten Widerstand in korrosiven Umgebungen wie der Offshore-, Chemie- und Lebensmittelindustrie. Das Sortiment ist IP 65 – 68 wasserfest eingestuft und UL & CSA zugelassen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahlverschraubung (AISI-316), besteht aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring und Farbhülse sind aus PA6 (rot ist ISO Metrisch und weiß ist NPT).

Spezielle Prüfzeichen: UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL / CSA file # E 234207).

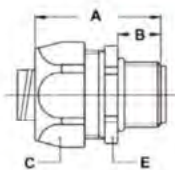
Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2.
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

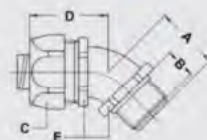
Farbe: Metall glänzend.



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.115.9*	5,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.114.9*	5,2
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.116.9	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.117.9	4,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.120.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.125.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.132.9	17,5



ISO 45° Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.215.9*	7,7
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.214.9*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.216.9	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.217.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.220.9	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.225.9	13,6

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, EDELSTAHL V4A / AISI-316



ISO 90° Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.515.9*	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.514.9*	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.516.9	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.517.9	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.520.9	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.525.9	19,2



Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



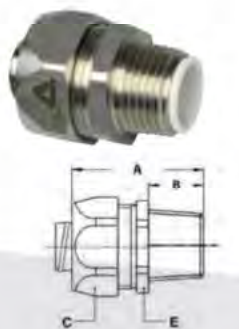
GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.116.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.121.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.129.9	25



Pg 90° Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.514.9*	9,3
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.513.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.516.9	15,3



NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.111.9*	6
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.112.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.116.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.120.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.126.9	25



NPT 90° Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.511.9*	13,7
1/2" NPT	3/8"	10,2	36	13	27	43	22	10	814.512.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.516.9	14,6

* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL / CSA Zulassung.

Verschraubungen, IP 67, Edelstahl V4A / AISI-316



ANACONDA AISI-316 EDELSTAHL DREHVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda AISI-316 Edelstahl Drehverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschutzschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen zeichnen durch einen Drehmechanismus aus. Dieser wirkt Torsionskräften entgegen und bietet einen höheren, wasserdichten Schutz (IP 67). Alle Erdungshülsen sind gedrehte Messing-vernickelte Teile für eine bessere Passform. Das hochqualitative Edelstahl AISI-316 Verschraubung bietet exzellenten Korrosionsschutz in anspruchsvollen Anwendungsgebieten.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind Edelstahl AISI-316, die Einschraubhülse ist Messing-vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6

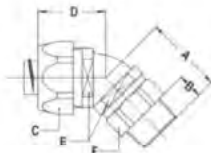
Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 67.

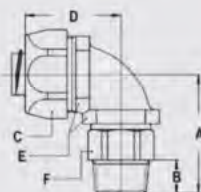
Farbe: Metallisch glänzend.

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 67



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	47	14	36	37	33	33	5	838.220.9	22
NPT 1"	1"	23,4	54	15	46	46	42	42	5	838.226.9	37

NPT 90° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 67



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	60	14	36	50	33	33	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	102	15	46	60	42	42	5	838.526.9	42

Verschraubungen, IP 68, Edelstahl V4A / AISI-316



ANACONDA AISI-316 EDELSTAHLVERSCHRAUBUNGEN MIT "HYGIENISCHEM DESIGN" FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda AISI-316 im hygienischen Design entwickelte Edelstahlverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschuttschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen sind mit einem glatten, konturlosem Profil konstruiert, was das Risiko von Bakterienansammlungen auf der Verschraubung minimiert und einfaches Reinigen und Abwischen ermöglicht. Sie zeichnen sich durch exzellente Korrosionsbeständigkeit aus.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahlverschraubung (AISI-316), besteht aus 6 Teilen (obere Dichtung, Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring, Überwurfmutter und Untere Dichtung).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring ist aus PA6.

Die sonstige Teile sind aus einem durch den FDA geprüften TPE.

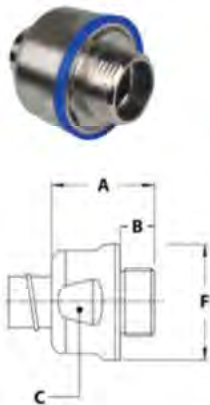
Spezial Prüfzeichen: Verwendetes TPE ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 68 nach EN 60529, IP 69K nach DIN 40050-9 (bis 40 Bar, 80 °C).

Farbe: Metall glänzend.

ISO gerade Compact Verschraubung, "Food Grade",
Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	29	10	24	-	28	10	742.015.9	5,2
M16 x 1,5	3/8"	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 x 1,5	1"	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 x 1,5	2"	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

Verschraubungen, IP 68, Edelstahl V4A / AISI-316



ANACONDA AISI-316 EDELSTAHLVERSCHRAUBUNGEN MIT "HYGIENISCHEM DESIGN" FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda AISI-316 im hygienischen Design entwickelte Edelstahlverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschuttschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen sind mit einem glatten, konturlosem Profil konstruiert, was das Risiko von Bakterienansammlungen auf der Verschraubung minimiert und einfaches Reinigen und Abwischen ermöglicht. Sie zeichnen sich durch exzellente Korrosionsbeständigkeit aus.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahlverschraubung (AISI-316), besteht aus 6 Teilen (obere Dichtung, Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring, Überwurfmutter und Untere Dichtung).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring ist aus PA6. Die sonstige Teile sind aus einem durch den FDA geprüften TPE.

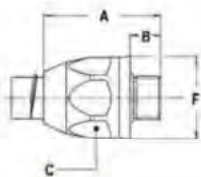
Spezial Prüfzeichen: Verwendetes TPE ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C
Dauertemperatur:

Schutzklasse: IP 68 nach EN 60529, IP 69K nach DIN 40050-9 (bis 40 Bar, 80 °C)

Farbe: Metall glänzend.

ISO gerade Verschraubung, "Food Grade", Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

Verschraubungen, IP 67, Messing vernickelt



ANACONDA HOCHGLANZPOLIERTE, WINKELVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda hochglanzpolierte Winkelverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite (mit Ausnahme des Typs CNP) verwendet werden. Diese Verschraubungen haben ein glattes, konturfrees Profil, welches das Risiko der Ansammlung von Keimen minimiert, während es ein effektives Reinigen und Abwischen erleichtert. Die Verschraubungen bieten exzellenten Schutz in korrosiven Umgebungen und werden typischerweise in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharma-Industrie verwendet.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Hülse

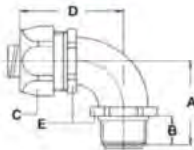
aus verzinktem Stahl. Der Klemmring und die Farbtülle sind aus PA6 Material rot ist ISO Metrisch.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

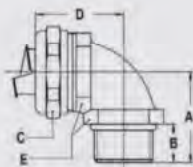
Farbe: Metallisch glänzend.

ISO 90° Winkel Verschraubung, spiegelglatt, poliert, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.1	31,6

ISO 90° Winkel Verschraubung, spiegelglatt, poliert, Aussengewinde, Messing-vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.1	40,1
M50 x 1,5	1 1/2"	38	52	14	62	57	60	2	718.950.1	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	718.963.1	90,6

Anamet Verschraubungen, IP 67, Aluminium



ANAMET ALUMINIUM VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE EF-L

Anaconda Aluminiumverschraubungen sind vorgesehen für den Einsatz mit dem EF-L Aluminium Kabelschutzschlauch. Sie sind sehr leicht, einfach zu installieren und zu verbinden, weiter gewährleisten sie eine gute Korrosionsbeständigkeit.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Aluminium Verschraubungen, bestehend aus 3 Teilen, (Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter aus Aluminium.

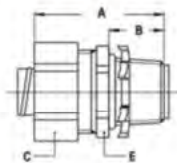
Temperaturbereich: - 55°C bis + 300°C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

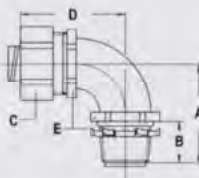
Farbe: Metallisch matt.

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Aluminium
(einschl. Aluminium NPT Gegenmutter)



GEWINDE NPT	EF-L NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.6	2,4
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.6	2,6
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.6	3,7
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.6	5,5
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.6	13,6
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,8	60	18	64	-	61	2	298.040.6	19
NPT 2"	2"	48	64	18	77	-	77	1	298.050.6	27,6

NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Aluminium
(einschl. Aluminium NPT Gegenmutter)



GEWINDE NPT	EF-L NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.6	3,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.6	3,9
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.6	6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.6	9,3
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.6	18,7
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,8	62	18	64	81	-	2	298.940.6	30,7
NPT 2"	2"	48	67	18	77	91	-	1	298.950.6	45,2

Anamet verschraubungen, IP 67, Zink-Druckguss



ANAMET VERZINKTE DRUCKGUSSVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda verzinkte Druckgussverschraubungen wurden für die Anwendung mit Anaconda Sealtite Kabelschutzhäuten in großen Durchmessern entwickelt (mit Ausnahme des Typs CNP). Diese Verschraubungen sind robust, solide und bieten guten Korrosionsschutz in anspruchsvollen Anwendungsgebieten.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Zink-Druckguss Verschraubungen bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

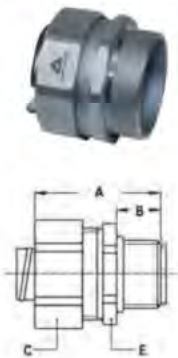
Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Zink-Druckguss, Einschraubhülse ist Stahl-

verzinkt. Klemmring ist aus PA6.

Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M50 x 1,5	1 1/2"	37,5	47	15	59	-	57	2	293.040.0	216
M63 x 1,5	2"	48,5	55	19	74	-	73	2	293.050.0	34



NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2 1/2"	2 1/2"	61	71	24	90	-	86	1	294.063.0	67,4
NPT 3"	3"	74	75	26	108	-	104	1	294.075.0	96,6
NPT 4"	4"	95	80	28	134	-	128	1	294.099.0	125
NPT 5"	5"	121	82	30	-	-	-	1	294.125.0	-



NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2 1/2"	2 1/2"	61	86	24	90	104	86	1	294.963.0	117,8
NPT 3"	3"	74	98	26	108	112	104	1	294.975.0	172,8
NPT 4"	4"	95	112	28	134	127	128	1	294.999.0	278,6

Anamet Verschraubungen, IP 67, Stahl-verzinkt



ANAMET STAHLVERZINKTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda stahlverzinkte Verschraubungen können mit allen Typen Anaconda SealTite Kabelschuttschlauchs (mit Ausnahme des Typs CNP) verwendet werden. Sie sind eine ideale Lösung in Anwendungen, in welchen die Kombination aus Kabel-Schuttschlauch und Verschraubung einem hohen Betriebstemperaturbereich standhalten muss, beispielsweise mit dem Typ HCX Kabelschuttschlauch. Die Verschraubungen sind UL & CSA zugelassen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Stahl verzinkte Verschraubung, bestehend aus 3 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, Überwurfmutter sind aus verzinktem Stahl. Die Farbülle ist aus PA6 (grün für ISO Metrisch, blau für PG und weiß für NPT).

Spezielle Prüfzeichen: UL-514B (file # E 11853) und CSA C 22.2 (File # 65178).

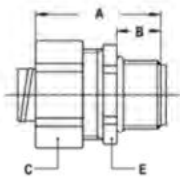
Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2.
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -55 °C bis 300 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

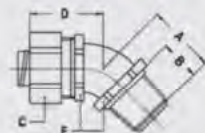
Farbe: Metallisch matt.



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	295.012.0	6,4
M20 x 1,5	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	295.016.0	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	295.020.0	10
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	-	40	10	295.026.0	15

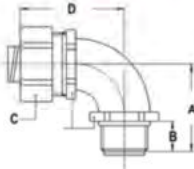


ISO 45° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	295.412.0	7,8
M20 x 1,5	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	295.416.0	8,2
M25 x 1,5	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	295.420.0	16,8
M32 x 1,5	1"	24,2	30	18	42	37	40	5	295.426.0	21,6

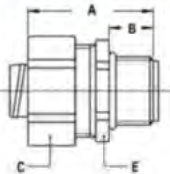
ANAMET VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, STAHL-VERZINKT



ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt



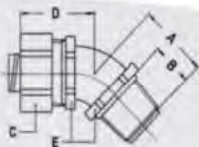
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	32	15	26	34	27	25	295.912.0	10
M20 x 1,5	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	295.916.0	10,6
M25 x 1,5	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	295.920.0	21,4
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	295.926.0	25,6



Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	299.011.0	6,8
Pg 13,5	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	299.013.0	6,8
Pg 16	1/2"	13,7	38	15	29	-	27	25	299.016.0	7,2
Pg 21	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	299.020.0	10,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	299.026.0	15,6
Pg 36	1 1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	299.035.0	38,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	62	18	64	-	61	1	299.040.0	56
Pg 48	2"	48	64	18	77	-	77	1	299.050.0	68



Pg 45° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	299.411.0	8,2
Pg 13,5	3/8"	10,4	22	15	26	29	27	25	299.413.0	8,2
Pg 16	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	299.416.0	8,2
Pg 21	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	299.420.0	13,6
Pg 29	1"	24,2	33	18	42	37	-	5	299.426.0	22,4
Pg 36	1 1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	299.435.0	46,4
Pg 42	1 1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	299.440.0	63
Pg 48	2"	48	51	18	77	58	-	1	299.450.0	106

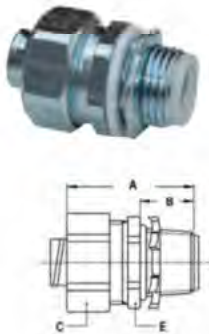
ANAMET VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, STAHL-VERZINKT

Pg 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt



GEWINDE PG	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	32	15	26	36	27	25	299.911.0	10,6
Pg 13,5	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	299.913.0	10,6
Pg 16	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	299.916.0	11
Pg 21	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	299.920.0	17,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	51	39	5	299.926.0	28,4
Pg 36	1,1/4"	31,6	44	18	56	61	-	5	299.935.0	52
Pg 42	1,1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	299.940.0	72
Pg 48	2"	48	69	18	77	91	-	1	299.950.0	124

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt,
einschl. NPT Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.0	6,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.0	7,3
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.0	10,6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.0	15,6
NPT 1,1/4"	1,1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.0	18,4
NPT 1,1/2"	1,1/2"	36,8	60	18	64	-	61	1	298.040.0	27
NPT 2"	2"	48	64	18	77	-	77	1	298.050.0	78
NPT 2,1/2"	2,1/2"	58,5	86	27	92	-	-	1	298.063.0	154
NPT 3"	3"	72	94	30	108	-	-	1	298.075.0	206
NPT 4"	4"	95	102	32	133	-	-	1	298.099.0	298

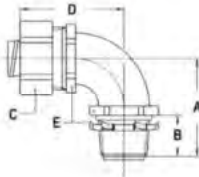
NPT 45° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt,
einschl. Gegenmutter



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	22	15	26	29	24	25	298.412.0	8,2
NPT 1/2"	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	298.416.0	8,2
NPT 3/4"	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	25	298.420.0	13,6
NPT 1"	1"	24,2	30	18	42	37	-	5	298.426.0	22,4
NPT 1,1/4"	1,1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	298.435.0	46,4
NPT 1,1/2"	1,1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	298.440.0	73
NPT 2"	2"	48	51	18	77	58	-	1	298.450.0	106
NPT 2,1/2"	2,1/2"	58,5	91	27	92	91	-	1	298.463.0	346
NPT 3"	3"	72	110	30	108	110	-	1	298.475.0	450
NPT 4"	4"	95	118	32	133	118	-	1	298.499.0	820

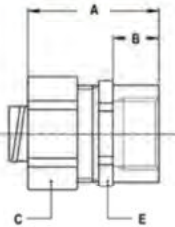
ANAMET VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, STAHL-VERZINKT

NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde,
Stahl-verzinkt, einschl. Gegenmutter



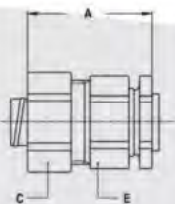
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.0	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.0	11
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.0	17,2
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.0	26,4
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.0	52,8
NPT 1 1/2"	1 1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	298.940.0	87
NPT 2"	2"	48	67	18	77	91	-	1	298.950.0	128
NPT 2 1/2"	2 1/2"	58,5	183	27	92	215	-	1	298.963.0	382
NPT 3"	3"	72	220	30	108	258	-	1	298.975.0	500
NPT 4"	4"	95	287	32	133	327	-	1	298.999.0	980

NPT gerade Verschraubung, Innengewinde, Stahl-verzinkt



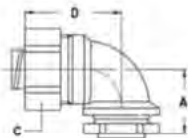
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	33	11	26	-	24	25	298.612.0	5,9
NPT 1/2"	1/2"	13,7	34	11	29	-	27	25	298.616.0	6,4
NPT 3/4"	3/4"	18,8	36	12	35	-	33	25	298.620.0	9,6
NPT 1"	1"	24,2	42	15	42	-	40	5	298.626.0	14

STN gerade Verschraubung, Kastenanschluss, Stahl-verzinkt



LOCH DIAM. MIN - MAX	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
22 - 25	3/8"	10,4	37	-	26	-	26	25	298.212.0	8,2
22 - 25	1/2"	13,7	37	-	29	-	27	25	298.216.0	9,1
28 - 31	3/4"	18,8	40	-	35	-	34	25	298.220.0	13,8
34 - 37	1"	23,8	45	-	42	-	40	5	298.226.0	18,8
43 - 47	1 1/4"	31,6	67	-	56	-	57	5	298.235.0	56,8
49 - 53	1 1/2"	36,8	67	-	64	-	68	1	298.240.0	84
61 - 66	2"	48	59	-	77	-	-	1	298.250.0	128

ANAMET VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, STAHL-VERZINKT



STN 90° Winkel-Verschraubung, Kastenanschluss, Stahl-verzinkt



LOCH DIAM. MIN - MAX	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
22 - 25	3/8"	10,4	-	-	26	-	-	25	298.812.0	9,6
22 - 25	1/2"	13,7	-	-	29	-	-	25	298.816.0	13,8
28 - 31	3/4"	18,8	-	-	35	-	-	10	298.820.0	16,4
34 - 37	1"	23,8	-	-	42	-	-	5	298.826.0	36,4



Erdungshülse, Stahl-verzinkt



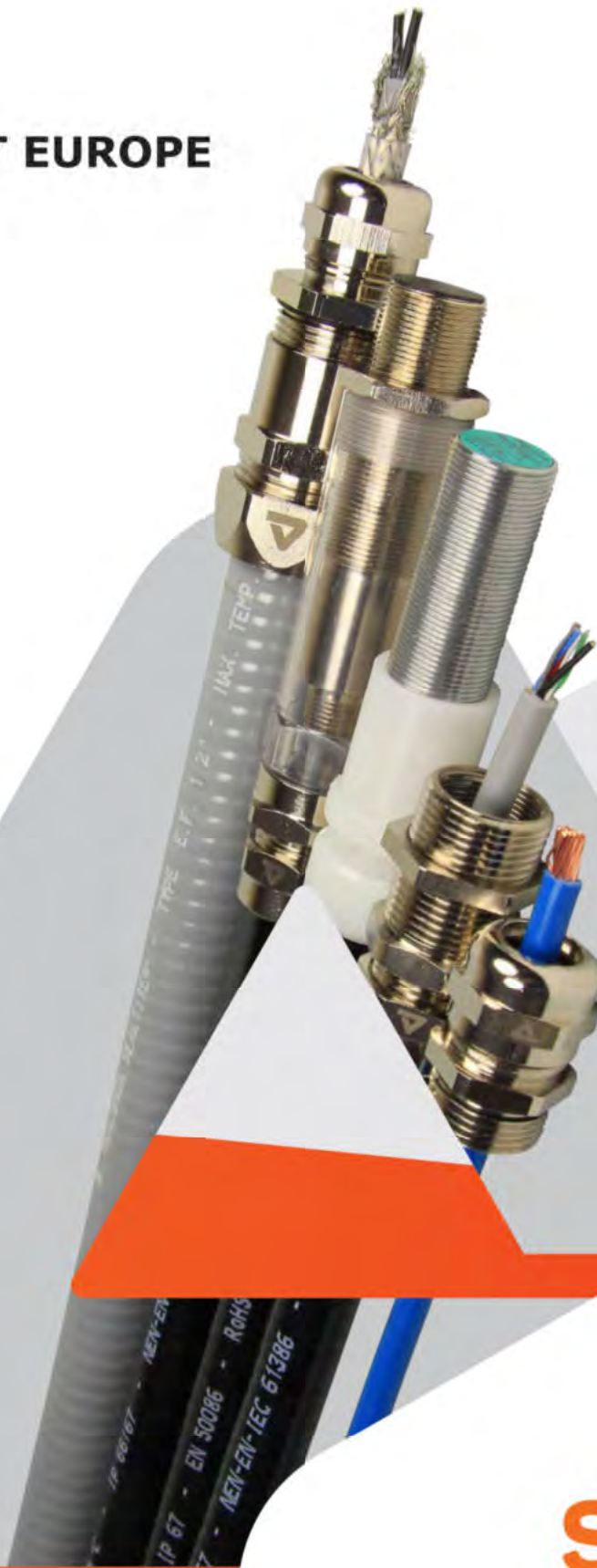
GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,4	-	-	-	-	-	50	297.212.0	1,3
-	1/2"	13,7	-	-	-	-	-	25	297.216.0	1,3
-	3/4"	18,8	-	-	-	-	-	25	297.220.0	1,4
-	1"	24,2	-	-	-	-	-	25	297.226.0	1,8
-	1 1/4"	31,6	-	-	-	-	-	5	297.235.0	2
-	1 1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2 1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95	-	-	-	-	-	1	297.299.0	7,6



Gegenmutter, NPT, Stahl-verzinkt, mit "Tiger Grip"















GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.416.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	1,3
NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	1,8
NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	2,8
NPT 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	5,6
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	9,8



Spezial Verschrau- bungen

Auswahl-Tabelle Spezial Verschraubungen und Zubehör

VERSCHRAUBUNG	MATERIAL	TEMPERATUR		GEWINDE TYPEN REIHE			ABSCHIRMUNG	ZULASSUNGEN	SCHUTZ	SEITE
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT				
Type	Gehäuse								Klasse	
Hummel Adapter	Messing vernickelt	-45 °C	+105 °C	M25 x 1 M42 x 1	Pg 11	-	+++		IP 67	6 - 3 bis 6 - 4
Andere Hersteller	Messing vernickelt	-45 °C	+105 °C	M24 x 1	-	-	+++		IP 67	6 - 5
Sensor Adapter	Messing vernickelt	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	+++		IP 65	6 - 6
Sensor Adapter	Messing vernickelt / Polycarbonat	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1	-	-	-		IP 65	6 - 7 bis 6 - 8
Sensor Adapter	Polyamid PA6	-45 °C	+105 °C	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	-		IP 65	6 - 9
Zubehör	Zubehör für Messing vernickelte Verschraubungen	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 10 bis 6 - 18
Zubehör	Zubehör für Edelstahl AISI-304 Verschraubungen	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 19 bis 6 - 20
Zubehör	Zubehör für Edelstahl AISI-316 Verschraubungen	-55 °C	+105 °C	-	-	-	-		-	6 - 21
Zubehör	Zubehör für Verschraubungen aus galvanisiertem Stahl	-55 °C	+300 °C	-	-	-	-		-	6 - 22 bis 6 - 24
Rohrverschraubungen	Messing vernickelte Verschraubungen	-45 °C	+105 °C	DN16 bis DN32	-	-	+++		IP 67	6 - 25
Kabel-Verschraubungen	Messing vernickelt	-55 °C	+125 °C	M16 bis M50	-	-	+++		IP 68	6 - 26
Kabel-Verschraubungen	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-45 °C	+105 °C	M16 bis M50	-	1/2" to 1 1/2"	+++		IP 68	6 - 27 bis 6 - 30

Spezial verschraubungen, IP 40 / 54 / 67 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA ADAPTER FÜR HUMMEL INDUSTRIE-STECKVERBINDER

Dieser Messing vernickelte Anaconda Adapter wurde speziell für die Hummel Industrie-Steckverbinder Serie entwickelt. Die Kombination der 4-teiligen Verschraubung mit dem Schutzschlauch und dem Steckverbinder ergeben eine ideale Lösung. Er wurde in einer Weise entwickelt, dass der Klemmbereich des Steckverbinders genau dem der Verschraubung gleicht und ein flüssigkeitsdichter IP67 Anschluss an den Schutzschlauch gewährleistet ist. Neben dem Anschluss mit unserem Anaconda Sealtite, ist auch der Anschluss an andere Schutzschlauch-Typen der Anamet Produktgruppen möglich.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Gehäuse und Einschraubhülse sind Messing vernickelt, mit Ausnahme der Nennweiten 3/8" bis 1" – hier ist die Einschraubhülse aus galvanisiertem Stahl.

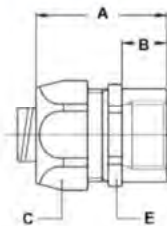
Der Klemmring ist aus PA6.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Abhängig von der Schutzklasse des Schlauches. Die Verbindung zwischen dem Adapter und dem Steckverbinder ist IP 67 / IP 69 (Hummel Spezifikation).

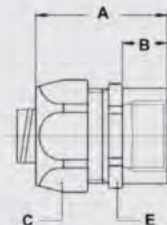
Farbe: Metallisch.

Industrie-Steckverbinder Adapter für Anaconda Sealtite, IP 67 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	HUMMEL SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.2	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.1	4,8
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.1	7,6
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.1	7,6
M25 x 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.1	18,3
M42 x 1	1"	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.1	31,8
M42 x 1	1 1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.1	31,8

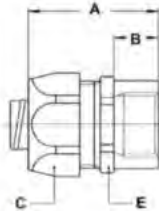
Industrie-Steckverbinder Adapter für Multiflex Typ SL / SLI, IP 40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	SL / SLI NW (ZOLL)	HUMMEL SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.6	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.6	6,6
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.6	9,4
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.6	9,4
M25 x 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.6	21,3
M42 x 1	1"	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.6	34,8
M42 x 1	1 1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.6	34,6

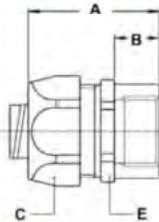
SPEZIAL VERSCHRAUBUNGEN, IP 40 / 54 / 67 / 68, MESSING VERNICKELT

Industrie-Steckverbinder Adapter für Multiflex Typ UIG / UI, IP 40
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	HUMMEL SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.7	6,2
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.7	6,4
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 9,8	-	-	-	10	812.323.7	9,2
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.7	9,4
M25 x 1	3/4"	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.7	21,3
M42 x 1	1"	M40	13 - 22,8	-	-	-	5	812.338.7	34,4
M42 x 1	1 1/4"	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.7	35,6

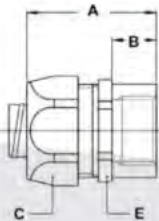
Industrie-Steckverbinder Adapter für Multitite Typ FCD / FCE, IP 68
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 2)



GEWINDE	FCD / FCE (NW)	HUMMEL SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	12	M 16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.2*	4,8
Pg 11	16	M 16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.5	4,8
M 25 x 1	16	M 23	3 - 11	-	-	-	10	812.323.5	7,6
M 25 x 1	20	M 23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.5	7,6
M 25 x 1	25	M 23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.5	18,3

* Schutzklasse Pg 11 für FCD / FCE 12 ist IP 67 statt IP 68.

Industrie-Steckverbinder Adapter für Hiprojacket Aero, IP 54 / IP 67
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 10)



GEWINDE	HIPOJACKET (NW)	HUMMEL SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
Pg 11	13	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.1	4,8
M25 x 1	13	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.1	7,6
M25 x 1	16	M23	7 - 13	-	-	-	10	812.327.1	7,6
M25 x 1	22	M23	11 - 17	-	-	-	5	812.329.1	18,3
M42 x 1	25	M40	13 - 23,5	-	-	-	5	812.338.1	31,8
M42 x 1	35	M40	18 - 28	-	-	-	2	812.342.1	31,8

Zusätzlicher Klemmung wird benötigt: siehe unten. Standard Schutzklasse: IP 54, bei zusätzlicher Abdichtung mit Hiprosiltape ist IP 67 möglich.

Klemmung, Messing verzinkt, für die Anwendung mit Hiprojacket Aero



HIPOJACKET AERO		HUMMEL RANGE	FITTING THREAD SIZE			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
Size (mm)	Type		ISO	Pg	NPT			
13	HJ - 08	M16	-	Pg 11	-	10	817.512.0	0,6
13	HJ - 08	M23	M25 x 1	-	-	10	817.512.0	0,6
16	HJ - 10	M23	M25 x 1	-	-	10	817.516.0	0,6
22	HJ - 14	M23	M25 x 1	-	-	5	817.520.0	1
25	HJ - 16	M40	M42 x 1	-	-	5	817.526.0	1,2
35	HJ - 22	M40	M42 x 1	-	-	2	817.535.0	2,8

Spezial Verschraubungen, IP 40 / 54 / 67 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA ADAPTER FÜR VERSCHIEDENE INDUSTRIE-STECKVERBINDER TYPEN

Dieser Messing vernickelte Anaconda Adapter wurde für die Verwendung mit Steckverbindern aller Marken, abgesehen von Hummel, entwickelt. Die 4-teilige Verschraubung gewährleistet einen flüssigkeitsdichten IP67 Anschluss an Anamet Sealtite und Multitite Schutzschläuche und IP40 an Multiflex Schutzschläuchen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Gehäuse und Einschraubhülse sind Messing vernickelt, mit Ausnahme der Nennweiten 3/8" bis 1" – hier ist die Einschraubhülse aus galvanisiertem Stahl. Der Klemmring ist aus PA6.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur

Schutzklasse: Abhängig von der Schutzklasse des Schlauches. Die Verbindung zwischen dem Adapter und dem Steckverbinder ist IP 67 / IP 69 (abhängig von der Spezifikation des Herstellers).

Farbe: Metallisch.

Industrie-Steckverbinder Adapter für Anaconda Sealtite, IP 67 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	HER-STELLER SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	3/8"	-	3 - 10	-	-	-	10	812.322.1	7,6
M24 x 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.1	9

Industrie-Steckverbinder Adapter für Multiflex Typ SL / SLI, IP 40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	SL / SLI NW (ZOLL)	HER-STELLER SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	3/8"	-	3 - 10	-	-	-	10	812.322.6	9,4
M24 x 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.6	9,4

Industrie-Steckverbinder Adapter für Multiflex Typ UIG / UI, IP 40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	HER-STELLER SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	3/8"	-	3 - 9,8	-	-	-	10	812.322.7	9,2
M24 x 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.7	9,4

Industrie-Steckverbinder Adapter für Multitite Typ FCD / FCE, IP 68 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 2)



GEWINDE	FCD / FCE (NW)	HER-STELLER SERIEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M24 x 1	16	-	3 - 11	-	-	-	10	812.322.5	7,6
M24 x 1	20	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.5	9

Adapter für Industrie-Sensoren, IP 65, Messing vernickelt



ANACONDA SENSOR ADAPTER FÜR PEPPERL + FUCHS INDUSTRIE-SENSOREN

Der Messing vernickelte Anaconda Adapter wurde entwickelt für den Einsatz mit Industrie-Sensoren mit einer direkten Kabelverbindung zum Sensor (keine Steckverbindung). Durch die vollständig metallische Konstruktion ist dieser geeignet für den Einsatz bei sehr hohen Temperaturen und anderen anspruchsvollen Anwendungen – Bedingungen, in denen Kunststoff Adapter häufig versagen. Der Anaconda Adapter ermöglicht die Montage eines Sensors auf der einen und eines Anaconda Sealtite oder Multiflex Schutzschlauches auf der anderen Seite - eine Verbindung, die langanhaltenden Schutz für das Sensor- Kabel gewährleistet. Der Sensor wird in das Innengewinde des Adapters eingeschraubt, der Schutzschlauch wird am anderen Ende mit einer Überwurfmutter auf das Aussengewinde des Adapters montiert. IP 65 wird mit einem Anaconda Sealtite Schutzschlauch erreicht, IP 40 mit einem Multiflex Schutzschlauch.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelt, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Gehäuse und Gegenmutter).

Material: Gegenmutter, Einschraubhülse, Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing

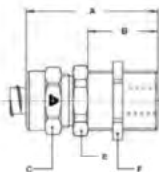
vernickelt. Der Klemmring ist aus Polyamid PA6.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 65.

Farbe: Metallisch.



Industrie-Sensor Adapter für Anaconda Sealtite, IP 65
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE INNEN	SEALTITE NW (ZOLL)	GEWINDE AUSSEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C	E	F			
M8 x 1	1/4"	M12 x 1,5	5,2	34	12	19	17	15	10	884.008.0	3
M12 x 1	1/4"	M16 x 1,5	5,2	38	16	19	17	20	10	884.012.0	3,5
M14 x 1	1/4"	M18 x 1,5	5,2	41	20	19	20	22	10	884.014.0	4
M18 x 1	5/16"	M22 x 1,5	8,3	49	26	22	24	26	10	884.018.0	6
M30 x 1,5	5/16"	M35 x 1,5	8,3	53	30	22	36	40	5	884.030.0	13

Industrie-Sensor Adapter, IP 40 / 65, Polycarbonat



ANACONDA ADAPTER FÜR PEPPERL + FUCHS INDUSTRIE-SENSORE

Dieser Adapter wird aus Polycarbonat hergestellt und wurde entwickelt für den Einsatz mit Adaptern, welche eine zusätzliche Steckverbindung am Sensor haben. Der Vorteil von Polycarbonat ist, dass die Leuchtdiode mit bloßem Auge zu sehen ist während der Schalter in Betrieb ist. Das Material ist außerdem schlag- und kratzfest. Durch die universelle Konstruktion ist der Adapter mit nahezu allen Anamet Schutzschläuchen einsetzbar. Ebenso kann der Adapter für alle Sensoren verwendet werden, welche eine direkte Kabelverbindung zum Sensor haben.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Gehäuse und Sensoraufnahme).

Material: Überwurfmutter, Gehäuse und Einschraubhülse sind Messing vernickelt, mit Ausnahme der Nennweiten 3/8" bis 1" – hier ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring

ist aus PA6. Der Halter ist aus Polycarbonat und ist schlag- und kratzfest.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: Abhängig von der Schutzklasse des Schlauches. Die Verbindung zwischen dem Adapter und dem Steckverbinder ist IP 65.

Farbe: Metallisch, Sensoraufnahme transparent.

Industrie-Sensor Adapter für Anaconda Sealtite, IP 65 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.0	3
M8 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3,4
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.0	3
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3,4
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.0	3
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3,4

Industrie-Sensor Adapter für Multiflex Typ SL / SLI, IP 40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	SL / SLI NW (ZOLL)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.6	3,4
M8 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.6	4
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.6	3,4
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.6	4
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.6	3,4
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.6	4

INDUSTRIE-SENSOR ADAPTER, IP 40 / 65, POLYCARBONAT



Industrie-Sensor Adapter für Multiflex Typ UI-CAP, IP 40
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 1)



GEWINDE	UIG / UI NW (ZOLL)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.308.7	3,4
M8 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.310.7	4
M12 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.312.7	3,4
M12 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.316.7	4
M18 x 1	6	-	5,2	-	-	-	10	883.314.7	3,4
M18 x 1	9,5	-	8	-	-	-	10	883.318.7	4



Industrie-Sensor Adapter für Multitite Typ FCD / FCE, IP 65
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 2)



GEWINDE	FCD / FCE (NW)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3
M12 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3
M18 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3

Industrie-Sensor Adapter, IP 65, Polyamid



ADAPTER FÜR DIE ÄLTERE GENERATION VON INDUSTRIE-SENSOREN UNTERSCHIEDLICHER HERSTELLER MIT FEST VERGOSSENEM KABEL

Der Adapter wurde entwickelt um einen Industrie-Sensor der älteren Generation mit fest ergossenem Kabel an der einen und einem Anaconda Sealtite Schutzschlauch an der anderen Seite zu montieren. Der Anschluss mit anderen Schlauchtypen ist nicht möglich.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Polyamid Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Gehäuse und Klemmring sind PA6. Die Einschraubhülse ist aus Messing.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 65.

Farbe: Weiß.



Industrie-Sensor Adapter für Anaconda Sealtite, IP 65
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4)



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	HER- STELLER SERIEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM			STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	25	883.208.0	0,8
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.212.0	1,2
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.218.0	1,4
M30 x 1,5	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.230.0	2,8
ID 20 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.320.0	2
ID 34 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.334.0	3

ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



Geflanschte Erdungshülse, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.2	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.2	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.2	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.2	1,1
-	1 1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.2	1,5
-	1 1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2
-	2 1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.2	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.2	5,9



Erdungshülse, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.0	0,4
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.0	0,6
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.0	0,8
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.0	1,4



Erdungshülse, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	5,2	-	-	-	-	-	10	815.006.0	0,4
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1 1/4"	31,3	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6
-	1 1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



Neopren Dichtungsring für ISO



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Neopren Dichtungsring für Pg / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1 1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1 1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34



NBR Flach-Dichtungsring für NPT



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1 1/4"	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1 1/2"	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2 1/2"	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



ISO Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 x 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	7,5
M90 x 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	11



Pg Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
Pg 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1



NPT Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1 1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1 1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8

ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



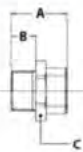
NPT "Tiger Grip" Gegenmutter, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.0	1,3
NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.0	1,8
NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.0	2,8
NPT 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.363.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.375.0	5,6



Pg / Pg Erweiterung, Messing vernickelt



GEWINDE	GEWINDE	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	Pg 9	-	15	5	17	-	-	50	882.009.0	0,7
Pg 9	Pg 11	-	16,5	6	20	-	-	50	882.011.0	0,9
Pg 9	Pg 13,5	-	17,5	6	22	-	-	50	882.012.0	1,1
Pg 11	Pg 13,5	-	17,5	6	22	-	-	50	882.013.0	1,2
Pg 11	Pg 16	-	19	6,5	24	-	-	25	882.016.0	1,2
Pg 13,5	Pg 16	-	18,5	6	24	-	-	25	882.017.0	1,3
Pg 13,5	Pg 21	-	21	6,5	30	-	-	20	882.018.0	2,3
Pg 16	Pg 21	-	21	6,5	30	-	-	20	882.021.0	2,4
Pg 21	Pg 29	-	23	7	39	-	-	15	882.029.0	3,7
Pg 29	Pg 36	-	28	8	50	-	-	10	882.036.0	7,4
Pg 36	Pg 42	-	31	9	57	-	-	10	882.042.0	9,3
Pg 42	Pg 48	-	33	10	64	-	-	10	882.048.0	14,7



Pg / ISO Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE	GEWINDE	SHAPE	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	A	11	6,5	22	-	-	50	882.111.0	1,3
Pg 16	M20 x 1,5	A	16	7	27	-	-	50	882.116.0	3,2
Pg 21	M25 x 1,5	B	13	8	32	-	-	20	882.121.0	3,8
Pg 29	M32 x 1,5	B	14	8,5	40	-	-	20	882.129.0	8
Pg 36	M40 x 1,5	B	15	8,5	55	-	-	10	882.136.0	12,4
Pg 48	M50 x 1,5	B	17	10	65	-	-	5	882.148.0	17,2

ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN

Pg / Pg Reduzierung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	Pg 7	-	8	5	17	-	-	100	881.007.0	0,4
Pg 11	Pg 7	-	9	6	19	-	-	100	881.008.0	0,7
Pg 11	Pg 9	-	9	6	19	-	-	100	881.009.0	0,9
Pg 13,5	Pg 9	-	9	6	21	-	-	100	881.010.0	0,9
Pg 13,5	Pg 11	-	9	6	21	-	-	100	881.011.0	0,9
Pg 16	Pg 11	-	9	6	23	-	-	100	881.012.0	0,9
Pg 16	Pg 13,5	-	9	6	23	-	-	100	881.013.0	1,2
Pg 21	Pg 13,5	-	10	7	29	-	-	50	881.015.0	2,1
Pg 21	Pg 16	-	10	7	29	-	-	50	881.016.0	1,8
Pg 29	Pg 21	-	11	8	39	-	-	25	881.021.0	3,7
Pg 36	Pg 29	-	11	8	50	-	-	25	881.029.0	5,7
Pg 42	Pg 36	-	14	10	64	-	-	25	881.036.0	6,5
Pg 48	Pg 42	-	14	10	64	-	-	25	881.042.0	7,7

ISO / ISO Erweiterung, Messing vernickelt



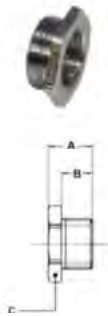
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	M16 x 1,5	-	15	5	18	-	-	50	881.216.0	1,2
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	18	6	22	-	-	50	881.220.0	1,5
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	19	7	27	-	-	50	881.225.0	2,5
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	21	8	34	-	-	20	881.232.0	2,9
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	23	8	42	-	-	20	881.240.0	4,5
M32 x 1,5	M50 x 1,5	-	31	9	53	-	-	10	881.245.0	6
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	31	9	53	-	-	10	881.250.0	7,7
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	24	10	65	-	-	5	881.263.0	7,8

ISO / Pg Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	Pg 7	A	17	7	14	-	-	100	881.107.0	0,8
M16 x 1,5	Pg 9	A	18	7	18	-	-	50	881.109.0	0,9
M20 x 1,5	Pg 11	A	18	7	22	-	-	50	881.111.0	1,6
M25 x 1,5	Pg 16	A	22	8	27	-	-	50	881.116.0	2,6
M32 x 1,5	Pg 21	A	24	9	34	-	-	20	881.121.0	4
M40 x 1,5	Pg 29	B	14	9	42	-	-	10	881.129.0	8,6
M50 x 1,5	Pg 36	B	16	10	52	-	-	10	881.136.0	12,3
M63 x 1,5	Pg 48	A	33	11	65	-	-	1	881.148.0	22,5

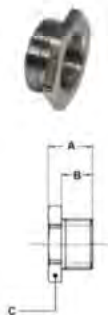
ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



ISO / ISO Reduzierung, Messing vernickelt



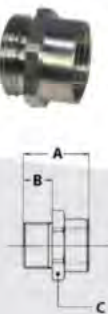
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M12 x 1,5	-	10	7	20	-	-	50	882.212.0	1,2
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	10	7	24	-	-	50	882.216.0	1,5
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	12	8	30	-	-	20	882.220.0	2,6
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	13	9	36	-	-	20	882.225.0	4,5
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	13	9	42	-	-	10	882.232.0	6,9
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	15	10	55	-	-	5	882.240.0	11,8
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	18	11	70	-	-	1	882.250.0	22,1



NPT / Pg Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 9	-	-	-	-	-	-	50	882.309.0	2,9
NPT 1/2"	Pg 11	-	-	-	-	-	-	50	882.311.0	2,9
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	-	-	-	-	-	50	882.313.0	3,2
NPT 1/2"	Pg 16	-	-	-	-	-	-	50	882.316.0	3,3
NPT 3/4"	Pg 21	-	-	-	-	-	-	50	882.321.0	8
NPT 1"	Pg 21	-	-	-	-	-	-	20	882.326.0	11,6
NPT 1"	Pg 29	-	-	-	-	-	-	20	882.329.0	13,8
NPT 1 1/4"	Pg 29	-	-	-	-	-	-	20	882.330.0	20,2
NPT 1 1/4"	Pg 36	-	-	-	-	-	-	10	882.336.0	22,3
NPT 1 1/2"	Pg 36	-	-	-	-	-	-	10	882.340.0	22,5
NPT 1 1/2"	Pg 42	-	-	-	-	-	-	5	882.342.0	23,8
NPT 2"	Pg 48	-	-	-	-	-	-	5	882.348.0	24,1



Pg / NPT Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.410.0	3,1
Pg 11	NPT 3/8"	-	-	-	-	-	-	50	882.411.0	3,1
Pg 11	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.412.0	2,8
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.413.0	2,8
Pg 16	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.416.0	3,8
Pg 21	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.420.0	3,8
Pg 29	NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.435.0	8
Pg 36	NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	882.440.0	17
Pg 48	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	5	882.450.0	22

ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



NPT / ISO Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.516.0	3,1
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.520.0	3,2
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.522.0	2,8
NPT 1/2"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.523.0	3,5
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.524.0	4,7
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	50	882.525.0	8,9
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	882.527.0	9
NPT 1"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.528.0	9,2
NPT 1"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.532.0	12
NPT 1 1/4"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.536.0	20
NPT 1 1/4"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	882.538.0	22
NPT 1 1/4"	M40 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.540.0	28
NPT 1 1/2"	M40 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.548.0	36
NPT 1 1/2"	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.550.0	40
NPT 1 1/2"	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.552.0	44
NPT 2"	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.560.0	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.563.0	-

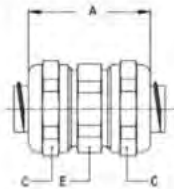


ISO / NPT Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.612.0	3,8
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.616.0	8,9
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.620.0	7,3
M32 x 1,5	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	10	882.626.0	7,5

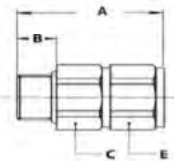
ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



Schlauchverbinder, Messing vernickelt, IP 67



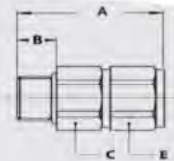
SEALTITE NW (ZOLL)	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.0	7,4
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.0	7,4
1/2"	1/2"	13,8	45	-	29	-	27	10	784.016.0	8,8
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.0	13
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.0	25,2
1 1/4"	1 1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.0	32,6
1 1/2"	1 1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.0	52,4
2"	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.0	76,3



Drehbarer Adapter, ISO, Innen- / Aussengewinde, Messing vernickelt, IP 54



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	8,5	39	10	21	-	21	10	885.216.0	6,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	12	42	10	25	-	25	10	885.220.0	9,2
M25 x 1,5	M25 x 1,5	17,5	42	10	31	-	31	5	885.225.0	11,2
M32 x 1,5	M32 x 1,5	22,5	45	12	38	-	38	5	885.232.0	17,2
M40 x 1,5	M40 x 1,5	28	54	14	48	-	48	2	885.240.0	36,8

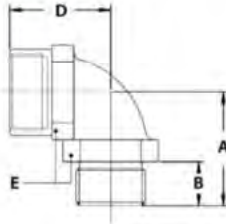


Drehbarer Adapter, ISO, Innen- / Aussengewinde, Messing vernickelt, IP 67



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	42	12	22	-	22	10	885.216.1	6,8
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,9	44	13	27	-	27	10	885.220.1	10,2
M25 x 1,5	M25 x 1,5	17,4	48	15	33	-	33	5	885.225.1	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	23,4	48	15	40	-	40	5	885.232.1	21
M40 x 1,5	M40 x 1,5	29,4	51	16	48	-	48	2	885.240.1	30,8

ZUBEHÖR FÜR MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN



90° Winkelanschluss, ISO, Innen- / Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	10	-	24	22	10	783.016.0	6
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	10	-	25	24	10	783.020.0	10
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	32	10	-	34	33	5	783.025.0	16
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	40	12	-	40	42	5	783.032.0	26



Neopren Endkappe, mit Zugentlastung, IP 54



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	4 - 9	33	-	-	-	-	3000	266.812.0	0,3
-	1/2"	5 - 12	34	-	-	-	-	2400	266.817.0	0,6
-	3/4"	7 - 17	47	-	-	-	-	1200	266.823.0	1,1
-	1"	9 - 20	48	-	-	-	-	800	266.829.0	1,4
-	1 1/4"	16 - 30	47	-	-	-	-	800	266.836.0	1,9



Separater Erdungsanschluss, Messing vernickelt für ISO / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	25	16	13	6,2	30	50	880.610.0	-
M20 x 1,5	-	-	29	20	13	6,2	33	50	880.612.0	-
M25 x 1,5	-	-	34	25	13	6,2	36	50	880.613.0	-
M32 x 1,5	-	-	42	32	22	12,2	41	50	880.620.0	-
M40 x 1,5	-	-	54	40	26	14,2	47	50	880.627.0	-
M50 x 1,5	-	-	67	50	29	14,2	64	50	880.635.0	-
M63 x 1,5	-	-	77	63	29	14,2	73	50	880.650.0	-
-	-	NPT 1/2"	29	22	13	6,2	33	50	880.716.0	-
-	-	NPT 3/4"	34	27	13	6,2	36	50	880.720.0	-
-	-	NPT 1"	42	34	22	12,2	41	50	880.726.0	-
-	-	NPT 1 1/4"	54	42	26	14,2	47	50	880.735.0	-
-	-	NPT 1 1/2"	67	49	29	14,2	64	50	880.740.0	-
-	-	NPT 2"	77	61	29	14,2	73	50	880.750.0	-

ZUBEHÖR FÜR EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN



Geflanschte Erdungshülse, Edelstahl AISI-304



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11	-	-	-	-	-	50	815.011.5	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.5	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.5	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.5	1,1
-	1 1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.5	1,5
-	1 1/2"	38	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2
-	2 1/2"	60,7	-	-	-	-	-	5	815.063.5	4,3
-	3"	75,5	-	-	-	-	-	5	815.075.5	5,9



ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-304



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2



Pg Gegenmutter, Edelstahl AISI-304



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.9	0,4
Pg 13,5	-	-	2,9	-	23	-	-	50	880.013.9	0,5
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	25	880.016.9	0,6
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.9	1
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	10	880.029.9	1,6
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.9	2,5



NPT Gegenmutter, Edelstahl AISI-304



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.9	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.9	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.9	2,1
NPT 1 1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.9	3,5
NPT 1 1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.9	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.9	8,8
NPT 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	880.263.9	-
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	880.275.9	-



ZUBEHÖR FÜR EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN



NPT "Tiger Grip" Gegenmutter, Edelstahl AISI-304



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8
NPT 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.363.9	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	5	880.375.9	5,6



Neopren Dichtungsring für ISO



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Neopren Dichtungsring für Pg / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1 1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1 1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34



NBR Gummidichtung für NPT



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1 1/4"	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1 1/2"	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2 1/2"	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ZUBEHÖR FÜR EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN



Erdungshülse, Edelstahl AISI-316



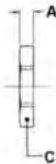
GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.9	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.9	2,8



ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



NPT Gegenmutter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.8	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.8	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.8	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.8	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.8	8,8



Separater Erdungsanschluss, Edelstahl AISI-316 for ISO / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	25	16	13	6,2	30	50	880.610.8	-
M20 x 1,5	-	-	29	20	13	6,2	33	50	880.612.8	-
M25 x 1,5	-	-	34	25	13	6,2	36	50	880.613.8	-
M32 x 1,5	-	-	42	32	22	12,2	41	50	880.620.8	-
M40 x 1,5	-	-	54	40	26	14,2	47	50	880.627.8	-
M50 x 1,5	-	-	67	50	29	14,2	64	50	880.635.8	-
M63 x 1,5	-	-	77	63	29	14,2	73	50	880.650.8	-
-	-	NPT 1/2"	29	22	13	6,2	33	50	880.716.8	-
-	-	NPT 3/4"	34	27	13	6,2	36	50	880.720.8	-
-	-	NPT 1"	42	34	22	12,2	41	50	880.726.8	-
-	-	NPT 1.1/4"	54	42	26	14,2	47	50	880.735.8	-
-	-	NPT 1.1/2"	67	49	29	14,2	64	50	880.740.8	-
-	-	NPT 2"	77	61	29	14,2	73	50	880.750.8	-



ZUBEHÖR FÜR STAHL-VERZINKTE VERSCHRAUBUNGEN



Erdungshülse, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,4	-	-	-	-	-	50	297.212.0	1,3
-	1/2"	13,7	-	-	-	-	-	25	297.216.0	1,3
-	3/4"	18,8	-	-	-	-	-	25	297.220.0	1,4
-	1"	24,2	-	-	-	-	-	25	297.226.0	1,8
-	1 1/4"	31,6	-	-	-	-	-	5	297.235.0	2
-	1 1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2 1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95	-	-	-	-	-	1	297.299.0	7,6

* Ab 1 1/4" ist die Hülse aus Aluminium



NPT Gegenmutter, Stahl-verzinkt, mit "Tiger Grip"



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.416.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,8
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	1,3
NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	1,8
NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	2,2
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	2,8
NPT 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	3,5
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	5,6
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	9,8

Neopren Flachdichtung für NPT an Stahlverzinkten
Verschraubungen



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.016.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.020.0	0,5
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.026.0	0,6
NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.035.0	0,8
NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.040.0	1,4
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.050.0	1,4

ZUBEHÖR FÜR STAHL-VERZINKTE VERSCHRAUBUNGEN



Überwurfmutter mit externem Erdungsanschluss,
Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	26	-	-	25	297.512.0	2,8
-	1/2"	-	-	-	29	-	-	25	297.516.0	3,4
-	3/4"	-	-	-	35	-	-	10	297.520.0	-
-	1"	-	-	-	42	-	-	5	297.526.0	-
-	1.1/4"	-	-	-	56	-	-	5	297.535.0	-
-	1.1/2"	-	-	-	64	-	-	1	297.540.0	-
-	2"	-	-	-	77	-	-	1	297.550.0	-



Überwurfmutter, Zugentlastung, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	26	-	-	20	297.312.0	2,5
-	1/2"	-	-	-	29	-	-	20	297.316.0	5
-	3/4"	-	-	-	35	-	-	20	297.320.0	7,5
-	1"	-	-	-	42	-	-	20	297.326.0	8,5
-	1.1/4"	-	-	-	56	-	-	10	297.335.0	10
-	1.1/2"	-	-	-	64	-	-	10	297.340.0	12
-	2"	-	-	-	77	-	-	5	297.350.0	14

SCHLAUCHHALTER FÜR SEALTITE SCHUTZSCHLÄUCHE



Einfach Schlauchhalter, 1 Loch, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	21,5	45	15,5	5,0	40	-	25	885.016.0	0,7
-	3/4"	26,5	50	17,1	5,0	44	-	10	885.020.0	0,9
-	1"	33,5	60	18,9	6,0	52	-	5	885.026.0	1,8
-	1.1/4"	43,2	75	20,9	6,6	69	-	5	885.035.0	2,0

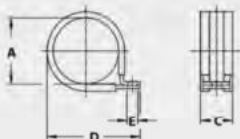


Einfach Schlauchhalter, 2 Loch, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	21,5	64	15,5	5,0	49	-	25	885.016.2	0,9
-	3/4"	26,5	72	17,1	5,0	56	-	10	885.020.2	1,1
-	1"	33,5	86	18,9	6,0	66	-	5	885.026.2	2,1
-	1.1/4"	43,2	106	20,9	6,6	88	-	5	885.035.2	2,4
-	1.1/2"	46,2	116	21,7	6,6	95	-	2	885.040.2	4,2
-	2"	58,6	125	24,5	8,1	107	-	1	885.050.2	5,5

Schlauchhalter, Stahl-verzinkt



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	-	10	-	12,5	25	4,2	100	885.306.0	0,4
-	5/16"	-	13	-	12,5	27	4,2	100	885.310.0	0,4
-	3/8"	-	18	-	11	34	4,2	100	885.312.0	0,5
-	1/2"	-	21	-	15,5	40	5,5	100	885.316.0	1
-	3/4"	-	29	-	15,5	48	5,5	50	885.320.0	1,2
-	1"	-	35	-	18	60	6,2	30	885.326.0	2,2
-	1.1/4"	-	42	-	18	74	6,3	20	885.335.0	2,7
-	1.1/2"	-	54	-	18,5	86	6,2	20	885.340.0	3,2
-	2"	-	58	-	18	90	6,3	20	885.350.0	3,6
-	2.1/2"	-	79	-	25	100	8,5	1	885.363.0	8,4

Schutzschlauch-Verschraubungen für die montage an starren Rohren, IP 67



ANACONDA SCHUTZSCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG FÜR STARRE ROHRE (GEM. EN-60423 NORM)

Anaconda Messing vernickelte Verschraubungen für die Schutzschlauch / Rohrverbindung wurden entwickelt um einen flexiblen Anaconda Schutzschlauch mit starrer Verrohrung (metrische Abmessung nach EN-60423) zu verbinden. Diese Verschraubungen haben eine Konstruktion mit doppeltem O-Ring um eine zuverlässige, flüssigkeitsdichte IP67 Verbindung zu gewährleisten. Eine hohe Ausreißfestigkeit wird durch die feste Montage der Verschraubung, insbesondere durch das Festziehen der Druckmutter gewährleistet.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 9 Teilen, (Überwurfmutter, Klemmring, Erdungshülse, Zwischenteil, 2 O-Ringe, Füllring, Rohr-Klemmring, Druckmutter).

Material: Überwurfmutter, Zwischenteil, Füllring, Rohr-Klemmring und Druckmutter sind

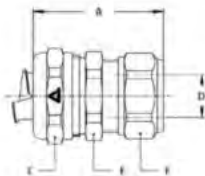
Messing vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6.

Die Erdungshülse ist stahl-verzinkt und die 2 O-Ringe sind aus NBR Gummi.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67.

Farbe: Metallisch.



Anaconda gerade Schlauchverbindung für EN-60423 starre Verrohrung, Messing vernickelt



METRISCHER ROHR-DURCHM.	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
16	5/16"	8,3	43	26	16	24	26	10	705.015.0	8,7
16	3/8"	11	43	26	16	24	26	10	705.016.1	8,3
16	1/2"	14	43	29	16	27	26	10	705.018.1	8,8
20	1/2"	14,5	44	29	20	28	30	10	705.020.1	9,9
20	3/4"	18	46	35	20	34	30	5	705.023.1	12,5
25	1"	22	48	45	25	42	36	5	705.028.1	20
32	1,1/4"	29	53	53	32	50	45	2	705.035.1	29

Kabel-Verschraubungen mit Doppel-Dichtsistem (2-Teilig), Messing vernickelt



ANACONDA KABEL-VERSCHRAUBUNGEN MIT DOPPEL-DICHTSYSTEM

Anaconda Messing vernickelte Kabel-Verschraubungen enthalten zwei Klemmdichtungen, eine mit größerem Durchmesser der Dichtung in welche die Dichtung mit kleinerem Durchmesser hinein passt. Beide Dichtungen sind aus V0 klassifiziertem EPDM Gummi, geprüft und zertifiziert gemäß EN45545-2, Gefährdungsstufe (HL1 / HL2 / HL3) für Bahnanwendungen. Wenn ein Kabel mit größerem Durchmesser eingesetzt wird, kann die Dichtung mit dem größeren Durchmesser alleine genutzt werden und wenn ein Kabel mit kleinerem Durchmesser eingesetzt wird, werden beide Klemmdichtungen benötigt, wobei die kleinere Dichtung in die größere Dichtung eingesetzt wird. Beide Dichtungen werden standardmäßig als Teil der Kabel-Verschraubung mitgeliefert.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 3 Teilen (Gehäuse, Überwurfmutter und Doppel-Gummidichtung)

Material: Das Gehäuse und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Dichtungen sind aus EPDM Gummi.

Besondere Zulassungen: Die Kabel-Schlauch

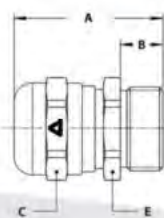
Verschraubungen haben Dichtungen aus flammwidrigem V0 klassifiziertem EPDM Gummi und sind HL 1, HL 2 und HL 3 gemäß EN 45545-2, R22 und R23.

Temperatur: -55 °C bis +125 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 68.

Farbe: Metallisch.

ISO Kabel-Verschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt (mit EPDM Doppel-Dichteinsatz)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	S1+S2	S1	A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1,0 - 4,0	4,0 - 6,5	29	9	14	-	14	10	726.712.1	1,9
M16 x 1,5	1,0 - 4,0	4,0 - 6,5	30	10	14	-	18	10	726.713.1	2,7
M16 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 9,5	32	10	17	-	18	10	726.716.1	3
M20 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 9,5	32	10	17	-	22	10	726.717.1	3,7
M20 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 13	35	10	22	-	22	10	726.720.1	3,8
M25 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 13	36	10	22	-	27	5	726.722.1	5,3
M25 x 1,5	11 - 14	14 - 18	38	10	27	-	27	5	726.725.1	5,8
M32 x 1,5	11 - 14	14 - 18	40	12	27	-	35	5	726.728.1	9
M32 x 1,5	16 - 20	20 - 25	42	12	35	-	35	5	726.732.1	9,9
M40 x 1,5	16 - 20	20 - 25	43	13	35	-	43	2	726.735.1	14,3
M40 x 1,5	22 - 27	27 - 32	45	13	43	-	43	2	726.740.1	15,2
M50 x 1,5	22 - 27	27 - 32	46	14	43	-	55	2	726.745.1	21,5
M50 x 1,5	30 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	726.750.1	23
M63 x 1,5	30 - 35	35 - 40	53	16	53	-	70	2	726.755.1	41
M63 x 1,5	40 - 45	45 - 50	57	16	65	-	70	2	726.763.1	43

Kabelverschraubung mit Doppel-Dichtsystem, Messing vernickelt, UL / CSA



ANACONDA KABELVERSCHRAUBUNGEN UL / CSA, MESSING VERNICKELT, MIT DOPPEL-DICHTSYSTEM

Die Messing vernickelten Anaconda Kabelverschraubungen haben ein Doppel-Dichtsystem, eine Dichtung mit einem größeren Durchmesser, in welche die mit dem kleineren Durchmesser hinein passt. Beide Dichtungen werden aus V0 eingestuftem EPDM Gummi hergestellt, geprüft und zertifiziert gemäß EN45545-2, Gefährdungsstufe (HL1 / HL2 / HL3) für Bahn Applikationen. Wenn ein Kabel mit größerem Durchmesser eingesetzt wird, kann die Dichtung mit größerem Durchmesser allein angewendet werden; wenn ein Kabel mit kleinerem Durchmesser eingesetzt wird, sind beide Klemmdichtungen notwendig, wobei die kleinere in die größere eingesetzt wird. Beide Dichtungen werden standardmäßig mit der Kabelverschraubung mitgeliefert. Die Verschraubungen sind für den Export in Länder außerhalb Europas UL / CSA zugelassen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 3 Teilen (Gehäuse, Gegenmutter und Doppel-Dichtsystem).

Material: Das Gehäuse und die Gegenmutter sind Messing vernickelt. Die Dichtungen sind aus EPDM Gummi.

Besondere Zulassungen: UL-514B und CSA C 22.2 (kombinierte UL / CSA file # E 500099), geeignet für den Einsatz in Gefahrenzonen laut NEC.

- Artikel 501.10 (B) (2) Klasse I, Division 2.

- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Klasse II, Division 1 und 2.

- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Klasse III, Division 1 und 2.

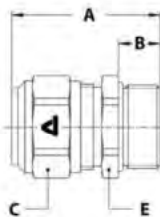
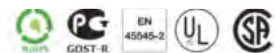
Geeignet für alle Bahn Applikationen HL 1, HL 2 und HL 3 nach EN 45545-2, R22 und R23.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 68.

Farbe: Metallisch.

ISO Kabelverschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt (mit Doppel-Dichtsystem aus EPDM)

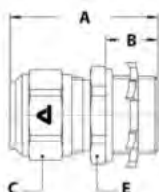


GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	S1 + S2*	S1	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	18	10	736.716.1**	3
M20 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	22	10	736.717.1	3,7
M20 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	35	10	22	-	22	10	736.720.1	3,8
M25 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	36	10	22	-	27	5	736.722.1	5,3
M25 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	38	10	27	-	27	5	736.725.1	5,8
M32 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	40	12	27	-	35	5	736.728.1	9
M32 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	42	12	35	-	35	5	736.732.1	9,9
M40 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	43	13	35	-	43	2	736.735.1	14,3
M40 x 1,5	22 - 27	27 - 31	45	13	43	-	43	2	736.740.1	15,2
M50 x 1,5	22 - 27	27 - 31	46	14	43	-	55	2	736.745.1	21,5
M50 x 1,5	29,5 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	736.750.1	23
M63 x 1,5	29,5 - 35	35 - 40	53	16	53	-	70	2	736.755.1	41

* Für UL / CSA Applikationen, die eine Ausreißfestigkeit von 159 N erfordern, erhöhen Sie die den angegebenen minimalen Durchmesser für das Doppel-Dichtsystem um 1,5 mm.

** Große M16x1,5 UL anerkannt (UR) statt UL gelistet.

KABELVERSCHRAUBUNGEN MIT DOPPEL-DICHTSYSTEM, MESSING VERNICKELT, UL / CSA



NPT Kabelverschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt (mit EPDM doppel-Dichtsystem) inkl. NBR Flachdichtung und verzinkter Gegenmutter aus Stahl.



GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
	S1 + S2*	S1	A	B	C	D	E			
1/2" NPT	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	36	14	17	-	24	10	738.712.2	4,6
1/2" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	39	14	22	-	24	10	738.716.2	5,1
3/4" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	40	14	22	-	30	5	738.718.2	6,8
3/4" NPT	10,5 - 14	14 - 17	42	14	27	-	30	5	738.720.2	7,3
1" NPT	10,5 - 14	14 - 17	44	16	27	-	38	5	738.723.2	10,9
1" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	38	5	738.726.2	11,8
1.1/4" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	48	2	738.730.2	17,5
1.1/4" NPT	22 - 27	27 - 31	48	16	43	-	48	2	738.735.2	18,5
1.1/2" NPT	22 - 27	27 - 31	50	18	43	-	55	2	738.738.2	23,5
1.1/2" NPT	29,5 - 35	35 - 40	64	18	53	-	55	2	738.740.2	30

* Für UL / CSA Applikationen, die eine Ausreißfestigkeit von 159 N erfordern, erhöhen Sie den angegebenen minimalen Durchmesser für das Doppel-Dichtsystem um 1,5 mm.

Kabelverschraubungen mit Doppel-Dichtsystem, Edelstahl AISI-316, UL / CSA



ANACONDA KABELVERSCHRAUBUNGEN UL / CSA, EDELSTAHL AISI-316, MIT DOPPEL-DICHTSYSTEM

Die Anaconda Kabelverschraubungen aus Edelstahl AISI-316 haben ein Doppel-Dichtsystem, eine Dichtung mit größerem Durchmesser in welche die Dichtung mit kleinerem Durchmesser hinein passt. Beide Dichtungen werden aus VO eingestuftem EPDM Gummi hergestellt, geprüft und zertifiziert gemäß EN45545-2, Gefahrenstufe (HL1 / HL2 / HL3) für alle Bahn Applikationen. Wenn ein Kabel mit größerem Durchmesser eingesetzt wird, kann die Dichtung mit größerem Durchmesser allein angewendet werden; wenn ein Kabel mit kleinerem Durchmesser eingesetzt wird, sind beide Klemmdichtungen notwendig wobei die kleinere in die größere eingesetzt wird. Beide Dichtungen werden standardmäßig mit der Kabelverschraubung mitgeliefert. Die Verschraubungen sind für den Export in Länder außerhalb Europas UL / CSA zugelassen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 3 Teilen (Gehäuse, Gegenmutter und Doppel-Dichtsystem)

Material: Das Gehäuse und die Gegenmutter sind aus Edelstahl AISI-316. Das Doppel-Dichtsystem ist aus EPDM Gummi.

Besondere Zulassungen: UL 514B und CSA C 22.2 (kombinierte UL / CSA file # E 500099), geeignet für den Einsatz in Gefahrenzonen laut NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Klasse I, Division 2

- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Klasse II, Division 1 und 2

- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Klasse III, Division 1 und 2

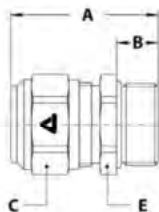
Für Bahn Applikationen HL 1, HL 2 und HL 3 nach EN 45545-2, R22 und R23.

Temperatur: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 68.

Farbe: Metallisch.

ISO Kabelverschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316 (mit Doppel-Dichtsystem aus EPDM)



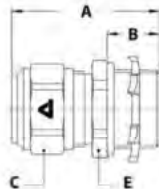
GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	S1 + S2*	S1	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	18	10	736.716.9**	3,0
M20 x 1,5	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	32	10	17	-	22	10	736.717.9	3,7
M20 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	35	10	22	-	22	10	736.720.9	3,8
M25 x 1,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12	36	10	22	-	27	5	736.722.9	5,3
M25 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	38	10	27	-	27	5	736.725.9	5,8
M32 x 1,5	10,5 - 14	14 - 17	40	12	27	-	35	5	736.728.9	9,0
M32 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	42	12	35	-	35	5	736.732.9	9,9
M40 x 1,5	15,5 - 20	20 - 24	43	13	35	-	43	2	736.735.9	14,3
M40 x 1,5	22 - 27	27 - 31	45	13	43	-	43	2	736.740.9	15,2
M50 x 1,5	22 - 27	27 - 31	46	14	43	-	55	2	736.745.9	21,5
M50 x 1,5	29,5 - 35	35 - 40	50	14	53	-	55	2	736.750.9	23,0

* Für UL / CSA Applikationen, die eine Ausreifefestigkeit von 159 N erfordern, erhöhen Sie den angegebenen minimalen Durchmesser des Doppel-Dichtsystems um 1,5 mm.

** Größe M16x1, UL anerkannt (UR) statt UL gelistet.

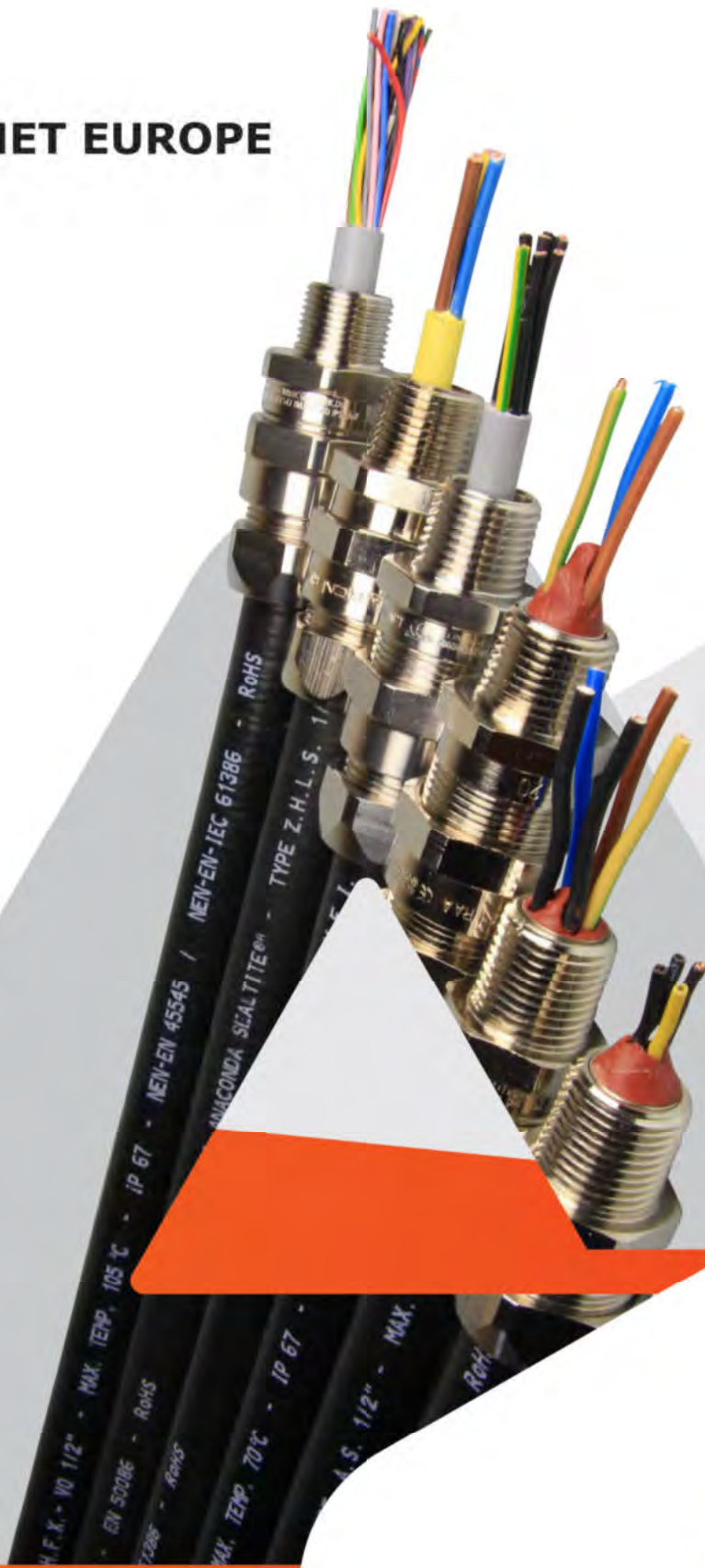
KABELVERSCHRAUBUNGEN MIT DOPPEL-DICHTSYSTEM, EDELSTAHL AISI-316, UL / CSA

NPT Kabelverschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316
(mit Doppel-Dichtsystem aus EPDM) inkl. NBR Flachdichtung und
Edelstahl AISI-304 Gegenmutter.





GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	S 1 + S 2*	S 1	A	B	C	D	E			
1/2" NPT	4,0 - 6,5	6,5 - 8,5	36	14	17	-	24	10	738.712.92	4,6
1/2" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	39	14	22	-	24	10	738.716.92	5,1
3/4" NPT	6,0 - 9,0	9,0 - 12	40	14	22	-	30	5	738.718.92	6,8
3/4" NPT	10,5 - 14	14 - 17	42	14	27	-	30	5	738.720.92	7,3
1" NPT	10,5 - 14	14 - 17	44	16	27	-	38	5	738.723.92	10,9
1" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	38	5	738.726.92	11,8
1,1/4" NPT	15,5 - 20	20 - 24	46	16	35	-	48	2	738.730.92	17,5
1,1/4" NPT	22 - 27	27 - 31	48	16	43	-	48	2	738.735.92	18,5
1,1/2" NPT	22 - 27	27 - 31	50	18	43	-	55	2	738.738.92	23,5
1,1/2" NPT	29,5 - 35	35 - 40	64	18	53	-	55	2	738.740.92	30

** Für UL / CSA Applikationen, die eine Ausreißfestigkeit von 159 N erfordern, erhöhen Sie den angegebenen minimalen Durchmesser des Doppel-Dichtsystems um 1,5 mm.





Atex **Lösungen**

Auswahl an Schutzschläuchen für Anaconda ATEX Lösungen

SEALTITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT ZULASSUNGEN			SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck.	Schlag	Zug		UV	Öl			
Typ	Innenschlauch	Mantel										Klasse	
AS Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC- RoHS	-25 °C	70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	+++		IP 66 IP 68	7 - 7
HFI-316 Blau	Edelstahl AISI-316	TPU Halogen free RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 8
HCI-316 Schwarz	Edelstahl AISI-316	PVC- RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 9
HCX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 66 IP 68	7 - 10
HTDL Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC- RoHS	-45 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 11

Auswahl an Verschraubungen für Anaconda ATEX Lösungen

VERSCHRAUBUNG	MATERIAL	TEMPERATUR		GEWINDE-TYPEN-REIHE			AUSFÜHRUNG	ZULASSUNGEN			SCHUTZ- BEREICH	SEITE
		Min.	Max.	Iso.	Pg	NPT		ATEX	IEC	GOST		
Typ	Gehäuse						Verguss-masse				Klasse	
BXA	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 bis M40	-	1/2" bis 1 1/4"	Ja				IP 66 IP 68	7 - 12 bis 7 - 13
RNA / RAA	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M40	-	1/2" bis 1 1/4"	Nein				IP 66 IP 68	7 - 14 bis 7 - 23
BNA / BAA	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 bis M40	-	1/2" bis 1 1/4"	Ja				IP 66 IP 68	7 - 24 bis 7 - 33
BXC	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 bis M50	-	1/2" bis 1 1/2"	Ja				IP 66 IP 68	7 - 34 till 7 - 37
RNC / RAC	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Nein				IP 66 IP 68	7 - 38 bis 7 - 47
BNC / BAC	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Ja				IP 66 IP 68	7 - 48 bis 7 - 55
BXN	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 bis M50	-	1/2" bis 1 1/2"	Ja				IP 66 IP 68	7 - 56 bis 7 - 57
RN	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Nein				IP 66 IP 68	7 - 58 bis 7 - 61
RAD	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Nein				IP 66 IP 68	7 - 62 bis 7 - 65

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

BESCHREIBUNG DER ANACONDA IECEX-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN

Die Anaconda IECEX-ATEX zertifizierten Kabel-Schlauch-Verschraubungen, sind zusammen mit den Anaconda Sealrite Schutzhäuten die ideale Lösung für den mechanischen Schutz von Kabeln und den sicheren und explosionsgeschützten Anschluss an Anlagen.

Der Temperaturbereich der Standardausführung mit einer Innen-Dichtung aus EPDM liegt bei -40°C bis +100 °C. Der Temperaturbereich mit einer Innen-Dichtung aus Silikon liegt bei -65 °C bis + 220°C.

Die vergossene Ausführung mit 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel hat eine Temperaturbeständigkeit von -60°C bis +130°C.

Die Anaconda IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ebenfalls in EMV Version (abgeschirmt) für den Anschluss von armierten Kabeln erhältlich. Die Verschraubungen sind in Messing vernickelt oder in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Der Standard Dichtungswert ist IP 66. Mithilfe einer zusätzlich erhältlichen Flachdichtung kann der Wert auf IP 68 erhöht werden.

Klassifizierung der Explosionsrisiko-Zone nach ATEX

Die Explosionsrisiko-Zonen werden basierend auf Risikoanalysen klassifiziert, welche bestimmen zu welchem Grad in einer Zone - bei Auftreten von Gas oder Staub- ein Explosionsrisiko besteht.

- Zone 0 (Gas) und Zone 20 (Staub): Bereiche, in denen andauernd oder über einen langen Zeitraum ein Explosionsrisiko besteht.
- Zone 1 (Gas) und Zone 21 (Staub): Bereiche, in denen unter normalen Umständen gelegentlich ein Explosionsrisiko auftreten kann.

- Zone 2 (Gas) und Zone 22 (Staub): Bereiche, in denen unter normalen Umständen kein Explosionsrisiko besteht, oder dieses nur selten und für kurze Zeiträume auftritt.

Nach Richtlinie 2014/34/EU müssen die Betriebsmittel, welche in Ex-Zonen genutzt werden nach ATEX zertifiziert und gekennzeichnet sein. Dazu sind Betriebsmittel entsprechend der Zonen in welchen sie genutzt werden in Gruppen und Kategorien unterteilt.

Gruppe I = Betriebsmittel für den Bergbau

Gefahrenbereich	Risiko	Zone	Kategorie Material	Anaconda ATEX System erlaubt	Sicherheitsstufe
Grubengas, brennbarer Staub	Dauerhaft oder für lange Zeiträume	0	I M1	Nein	Sehr hoch (auch im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Grubengas, brennbarer Staub	Gelegentlich	1	I M2	Ja	Hoch (auch sicher im Falle eines Defekts)

Gruppe II = Für den Gebrauch in allen anderen explosiven Bereichen

Gefahrenbereich	Risiko	Zone	Kategorie Material	Anaconda ATEX System	Sicherheitsstufe
Gase, Dämpfe und Nebel	Dauerhaft oder für lange Zeiträume	0	II Ga	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Falle von 2 unabhängigen Defekten)
Gase, Dämpfe und Nebel	Gelegentlich	1	II Gb	Ja	Hoch (auch sicher im Falle eines Defekts)
Gase, Dämpfe und Nebel	Selten oder für kurze Zeiträume	2	II Gc	Ja	Normal (sicher unter normalen Umständen)
Staub	Dauerhaft oder für lange Zeiträume	20	III Da	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Falle von 2 unabhängigen Defekten)
Staub	Gelegentlich	21	III Db	Ja	Hoch (auch sicher im Falle eines Defekts)
Staub	Selten oder für kurze Zeiträume	22	III Dc	Ja	Hoch (leitender Staub) Normal (nicht-leitender Staub)

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

Typenbeschreibung für Anaconda IECEX-ATEX Verschraubungen:

- | | | | | | |
|----------|------------------------------|----------|--|----------|---|
| 1 | R = regulär
B = vergossen | 2 | N = nicht-armiertes Kabel
A = armiertes Kabel*
X = Einzeldrähte und abisoliertes Kabel | 3 | A = direkt am Anaconda Schlauch
C = Aussen- / Innengewinde- Adapter
N / D = Kabelverschraubung einfache /
zweifache Dichtung |
|----------|------------------------------|----------|--|----------|---|

Zum Beispiel:

Typ BX A ist eine vergossene Verschraubung für Einzeldrähte und armiertes Kabel zur direkten Montage am Anaconda Schlauch.

* Beachten Sie: Armiertes Kabel kann ein geschirmtes oder stahlarmiertes Kabel für EMV Abschirmung sein.

Zertifizierung und Kennzeichnung

Zertifizierung und Kennzeichnung von Anaconda IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, entsprechend der Standards:

EN 60079-0 und IEC 60079-0

EN 60079-1 und IEC 60079-1

EN 60079-7 und IEC 60079-7

EN 60079-31 und IEC 60079-31

Neben der Zertifizierung und Kennzeichnung entsprechend der Richtlinie 2014/34/EU, sind die Anaconda Kabel-Schlauch-Verschraubungen entsprechend der oben aufgeführten EN und IEC Standards zertifiziert und gekennzeichnet.

Ex db I Mb / Ex eb I Mb / Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb /
Ex tb IIIC Db

Auswahl an Kabel- und Schlauchverschraubungen und Kabeln

Für den Schutz durch flammbeständiges Gehäuse "d", ist es zulässig, Kabelverschraubungen und Kabel-Schlauch-Verschraubungen ohne Vergussmasse zu verwenden unter der Voraussetzung, dass:

- Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen Exd zertifiziert und als Betriebsmittel gekennzeichnet sind.
- Kabel in angemessener Weise entsprechend der Umgebungsbedingungen verwendet und mit thermoplastischem, duroplastischem oder elastomerischem Material abgedichtet werden. Sie sollten kreisförmig und kompakt sein. Jegliche Ummantelung sollte extrudiert sein.

Füllstoffe, falls vorhanden, müssen nicht-hygroskopisch sein.

- Das angeschlossene Kabel mindestens 3m lang ist.
- Sollte einer dieser Voraussetzungen nicht erfüllt sein, ist es notwendig eine Verschraubung in vergossener Ausführung zu wählen.

Für die Schutzmethode erhöhte Sicherheit "e" gelten diese Voraussetzungen nicht.

Für alle Schutzmethoden gilt, dass die Kabel-Schlauch-Verschraubung entsprechend des Kabeldurchmessers ausgewählt werden muss.

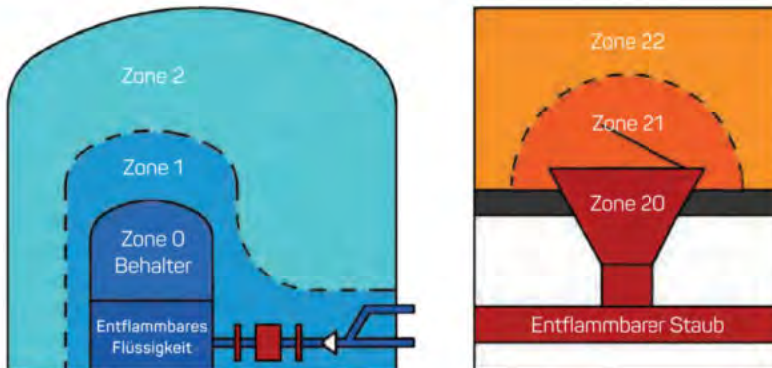
Der Gebrauch von Dichtungsband, Heißschumpfschlauch oder anderen Materialien ist NICHT zulässig um das Kabel an die Verschraubung anzupassen.

Schutzart

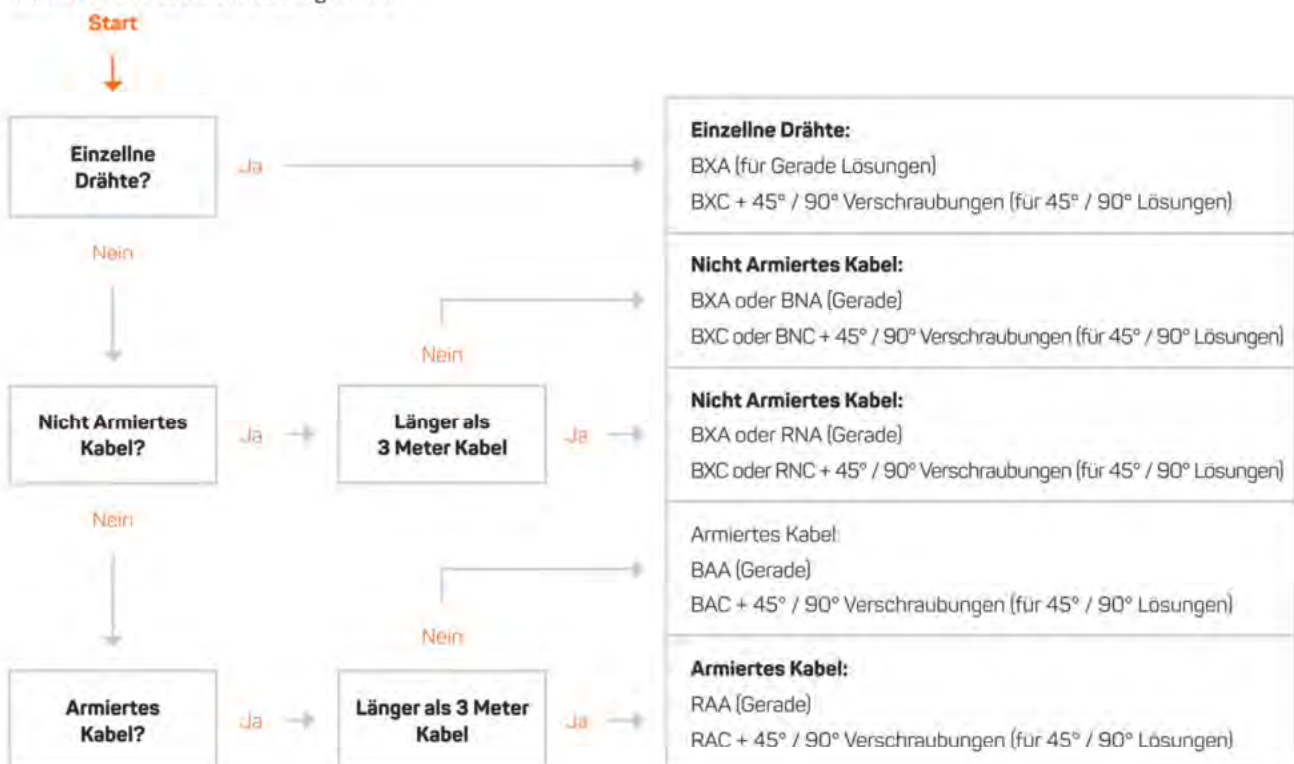
Die Schutzart der Kabel-Schlauch-Verschraubungen ist IP 66 oder IP 66 / IP 68. Die IP 68 Schutzart wird durch die Verwendung einer Flachdichtung an Ausführungen mit zylindrischem Gewinde erreicht. In allen anderen Fällen (ohne Dichtungsring) müssen die Gewindeteile mit Locktite oder Ähnlichem abgedichtet werden um IP 66 oder IP 66 / IP 68 zu erreichen.

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

Lokalisierung von Gas and Staub Ex-Zonen



IECEX-ATEX Verschraubungswahl:



ATEX
Lösungen

Für Kabelverschraubungen und Kabeladapter gibt es die folgende Auswahl

Einzeldrähte = Typ BXN und BXC

Nicht armiertes Kabel länger als 3 Meter = Typ BXN und BXC oder RN und RNC

Nicht armiertes Kabel kürzer als 3 Meter = Typ BXN und BXC oder BN und BNC

Armirtes Kabel länger als 3 Meter = Typ RAC und RAD

Armirtes Kabel kürzer als 3 Meter = Typ BAC und BAD

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

Zertifizierung:

Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen vom Typ BXA sind speziell für die Anaconda Schutzschläuche zugelassen.

Die Typen BXC und BXN können als universelle Kabel-Adapter und Kabelverschraubung verwendet werden.

Alle sind durch folgende Zertifikate abgedeckt:

ATEX: CESI 14ATEX069X

IECEX: IECEX CES 15.0001X

EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen vom Typ RNA / RAA / BAA und die Kabel-Adater vom Typ RNC / RAC / BAC können in Verbindung mit jedem Schutzschlauch Typen eingesetzt werden. Die Kabelverschraubungen in den Ausführungen RN / BN / RAD / BAN können nur in Verbindung mit Kabeln eingesetzt werden.

Alle sind durch folgende Zertifikate abgedeckt:

ATEX: INERIS 06ATEX0014X

IECEX: INE 10.0010X

EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Sämtliches ATEX zugelassenes Zubehör ist durch folgende Zertifikate abgedeckt:

ATEX: INERIS 12 ATEX 0089X

IECEX: INE 10.0014X

EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Unterschiede zwischen Europäischen und Nord-Amerikanischen Standards hinsichtlich des Explosionsschutzes

	STÄNDIG VORHANDENES RISIKO	GELEGENTLICH VORHANDENES RISIKO	RISIKO NUR IM FALLE EINES DEFEKTS VORHANDEN
IEC / EUROPA	zone 0	zone 1	zone 2
U.S. / KANADA	Division I		Division II

RISIKO KATEGORIE	IEC / EUROPA	U.S. / KANADA	ZÜNDENERGIE
Methane	Gruppe I	Nicht klassifiziert	
Acetylene	Gruppe II C	Klasse I Gruppe A	> 20 u J
Hydrogen	Gruppe II C	Klasse I Gruppe B	> 20 u J
Ethylene	Gruppe II B	Klasse I Gruppe C	> 60 u J
Propane	Gruppe II A	Klasse I Gruppe D	> 180 u J
Metallisch leitender Staub	In Arbeit	Klasse II Gruppe E	
Nicht metallischer, leitender Staub	In Arbeit	Klasse II Gruppe E	
Nicht leitender Staub	In Arbeit	Klasse II Gruppe F	
Fasern	Nicht klassifiziert	Klasse III	

Laut Richtlinie NEC 50110 (A) (2) ist die Verwendung von flexiblen Metall-Schutzschläuchen für Klasse I Division I nicht zulässig; lediglich Kabel, welche in starre Rohre mit Blockverbindungen eingesteckt sind oder spezielle, armierte Kabel mit speziellen Verschraubungen in vergossener Ausführung sind zulässig

Für Klasse 1 Division II, für Klasse 2 Division I und II, für Klasse 3 Division I und II sind sowohl starre Rohre als auch flexible Schutzschläuche und Verschraubungen zugelassen unter der Voraussetzung, dass sie UL gelistet sind. Die Anaconda Sealtite Schutzschläuche Typ HTDL, HTUA, UA und ZHUA so wie die regulären Anaconda / Anamet Verschraubungen sind UL gelistet und somit bereits für diese Verwendung zugelassen.

Anaconda Sealtite Schutzschlauch



TYP AS SCHWARZ



ROBUST & ANTISTATISCH

Der AS ist ein robuster Kabelschuttschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten, anti-statischen PVC Mantel für den Einsatz in Gefahrenzonen, in denen Explosionsgefahr besteht. Der Mantel gewährleistet einen Oberflächen Widerstand von $< 10^9$ Ohm laut Standard der NEN-EN-IEC 600079-0, Abschnitt 26-13 und verringert das Risiko von elektrostatischer Aufladung an der Oberfläche des Mantels wie auch Funken im Falle der Entladung bei Kontakt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, dicker glatter thermoplastischer Mantel (spezial PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Innenschlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel Spezifikation: Antistatisches Spezial PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung und Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Antistatische Leistung: Der Oberflächen-Widerstand beträgt $< 10^9$ Ohm, gemäß den Bedingungen von der Standard NEN-EN-IEC 60079-0, Sektion 26-13.

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Schwarz.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16" - 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
1 1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI-316 BLAU



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONRESISTENT

Der HFI Blau ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem AISI-316 Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, wie auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und er ist extrem korrosionsresistent. Der Kabelschutzschlauch ist einsetzbar für den mechanischen Schutz von empfindlichen Kabeln und Leitungen in Gefahrenreichen und energiearmen ATEX Ex 'i' Anlagen in der Öl und Gas-, Chemie-, Petrochemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Pharma- und Schiffbauindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCI-316 SCHWARZ



ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSBESTÄNDIG

Der HCI 316 ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten AISI-316 Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel, welcher für den Einsatz in sehr niedrigen (statische Applikationen) und sehr hohen Temperaturen geeignet ist, da seine Flexibilität innerhalb seiner Betriebstemperaturspanne erhalten bleibt. Dieser sehr robuste Kabelschutzschlauch wurde für den Einsatz in Anlagen konstruiert, in denen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz von Kabeln erforderlich ist, welche in Maschinen und Anlagen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten installiert sind, wo die Bedingungen extrem sein können. Andere Anwendungsgebiete umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie- und Keramikindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, der Mantel ist resistent gegen Öl und Fett.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCX SCHWARZ



ROBUST, VERY WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE

Der HCX ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch, der sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen dicken, glatten TPE Mantel auszeichnet, welcher extra hoch temperaturbeständig ist. Der Schlauch garantiert Funktionserhalt, egal ob extrem kalten oder extrem heißen Temperaturen ausgesetzt. Robust, aber dennoch sehr flexibel, wird der HCX in Transformatoren, Offshore-Anwendungen, im Stahlbau, in Gießereien, im Anlagenbau und vielen anderen Installationen eingesetzt, in welchen Temperatur und Luftfeuchtigkeit eine große Rolle spielen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glatterm thermoplastischem Mantel (TPE). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: TPE, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -55 °C bis +145 °C, kurzfristig bis +160 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhaupprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,30
1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HTDL SCHWARZ



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, GROSSE TEMPERATURSPANNE

Der HTDL ist ein robuster Kabelschuttschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel. Ein integrierter Erdungs-Kupferdraht (bis 1.1/4") gewährleistet EMI/EMP Abschirmung für Kabel, welche elektromagnetischen Schutz benötigen. Der HTDL ist UL & CSA zugelassen und wird eingesetzt um Kabel an Maschinen, Anlagen, Gehäusen und Installationen zu schützen, welche in Ländern außerhalb, aber auch innerhalb Europas exportiert werden. Der Kabelschuttschlauch wird in Transformatoren, Papierrecyclingmaschinen, internen Transportsystemen, Flugsicherungssystemen, UMTS Systemen, Öl- und Gasanlagen sowie im Apparatebau und Anlagen in Gefahrenbereichen eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC (ab der NW 1" bleifrei gemäß der RoHS), gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, ebenso gut gegen Öl- und Fett beständig.

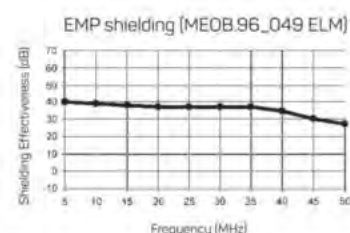
Special approvals: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche

Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120°C; max. Temperaturverwendung nach CSA ist +75°C.

Farbe: Schwarz.



Einhakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" - 4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda IECEx-ATEX, BXA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE, TYP BXA, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BXA IECEx-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Verschraubungen mit Modelliermasse werden hergestellt für die Verwendung zusammen mit flüssigkeitsdichten Sealtite Kabelschutzschläuchen für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in explosionsgefährdeten Umgebungen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2-Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Anlagen in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda drehbaren Adapter mit Modelliermasse Typ BXC in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Dichtungsmittel-Behälter, Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.
Material: Überwurfmutter, Einschraubhülse, Dichtungsmittel Behälter und Gehäuse sind Messing vernickelt, der Klemmring ist

aus PTFE, O-Ringe sind aus Silikon. Ebenfalls in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

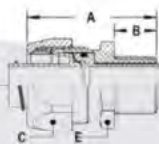
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armiertes Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIC Db

CE 0080 CESI 14ATEX069X | M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

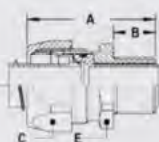
BXA, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing-vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 x 1,5	1 1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

* Größe M16 - 3/8" ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

BXA, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing-vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

Anaconda IECEX-ATEX, BXA-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA IECEX-ATEX VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE, TYP BXA-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXA-316 IECEX-ATEX zugelassene Edelstahl Verschraubung mit Modelliermasse wird hergestellt für die Verwendung mit dem flüssigkeitsdichten Sealтите Schutzschlauch für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Verwendung von Edelstahl AISI-316 Materialien gewährleistet Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Anlagen in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEX-ATEX Anaconda drehbaren Adapter mit Modelliermasse Typ BXC-316 in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316, Dichtungsmittel-Behälter, Erdungshülse und Einschraubhülse

sind Messing vernickelt und der Klemmring ist aus PTFE. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

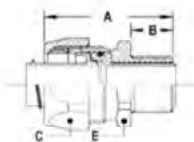
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armiertes Kabel (abisoliert), IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC D_B

CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

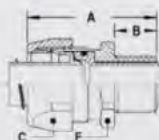
BXA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 x 1,5	1 1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

* Größe M16 - 3/8" ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

BXA-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39

Anaconda IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEX-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG TYP RNA UND RAA, MESSING VERNICKELT

Die vom Typ RNA IECEX-ATEX zertifizierten Messing vernickelten Kabel-Schlauch-Verschraubungen wurden für den Einsatz zusammen mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite entwickelt um ein einzelnes nicht armiertes Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Ein speziell entwickeltes Einschraubset ermöglicht auch den Einsatz mit den unbeschichteten Anaconda Multiflex Schläuchen. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuerungsgeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile, etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch als Ausführung für armierte Kabel vom Typ RAA lieferbar (s. S. 7 - 14 bis 7 - 23). Sollte eine 45° or 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEX-ATEX Anaconda Adapter Typ RNC und RAC in Kombination mit einer 45° or 90° Anaconda Messing vernickelten Drehverschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 7 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring, Dichtungsgummi und Gehäuse). Ebenfalls als vergossene Ausführung mit Dichtungsmittel lieferbar.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gehäuse sind Messing vernickelt. Die Erdungshülse ist aus galvanisiertem Stahl, das Dichtungsgummi aus EPDM, der

Klemmring aus PA6. Ebenfalls lieferbar in Edelstahl AISI-316. Alle Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

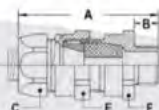
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauer Temperatur, mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauer Temperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit einer Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X | M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

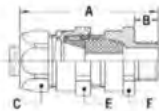


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.0	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.0	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

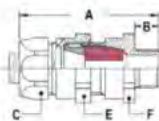
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL- NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.008.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.0	38

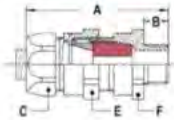
RNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL- NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.3	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT



RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.3	38

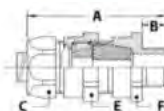
Anaconda IECEX-ATEX, RAA, IP 66 / 68, Messing vernickelt

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 6



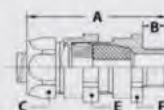
RAA, ISO, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.206.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.0	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.0	45,1

AteX
Lösungen



RAA, NPT, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



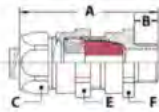
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.0	38

ANACONDA IECEX-ATEX, RAA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

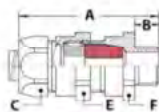
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAA, ISO, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °C



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL- NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.210.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.3	45,1

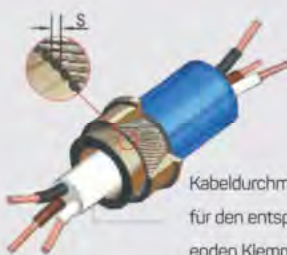
RAA, NPT, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °C



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL- NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.3	38

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Außendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmring mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Anaconda IECEX-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA IECEX-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG TYP RNA-316 UND RAA-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RNA-316 IECEX-ATEX zugelassenen Kabel-Schlauch-Verschraubungen aus Edelstahl wurden für die Anwendung in Verbindung mit dem flüssigkeitsdichtem Schutzschlauch Anaconda Sealtite entwickelt um ein einzelnes nicht armiertes Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Verwendung von Material in Edelstahl AISI-316 gewährleistet gute Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht dein Einsatz mit den unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile, etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Ebenfalls in einer Ausführung für armiertes Kabel Typ RAA-316 lieferbar (s. S. 7 - 22 und 7 - 23). Sollte eine 45° or 90° Lösung notwendig sein, ist es möglich den IECEX-ATEX Anaconda Adapter Typ RNC-316 und RAC-316 in Kombination mit einer 45° or 90° Anaconda Drehverschraubung aus Edelstahl zu verwenden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung AISI-316, bestehend aus 7 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring, Dichtungsgummi und Gehäuse). Ebenfalls als vegossene Ausführung mit 2-Komponenten Dichtungsmittel lieferbar.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gehäuse sind Edelstahl AISI-316. Erdungshülse und Druckring sind Messing

vernickelt, das Dichtungsgummi ist aus EPDM, der Klemmring aus PA6. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

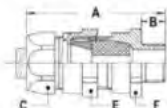
Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68


RNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.9	10,8	
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.9	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.9	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.9	10,8	
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.9	17,8	
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.9	21,6	
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.9	38	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.9	38	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.9	38	
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.9	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.9	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.9	45,1	

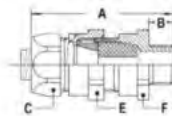
ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für nicht-armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

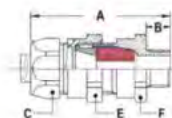
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.9	38

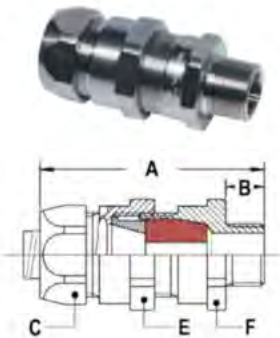
RNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.6	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.6	45,1

ANACONDA IECEx-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

RNA-316, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon-Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.6	38

Anaconda IECEX-ATEX, RAA-316, IP 66 / 68, Edelstahl

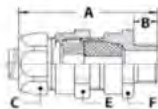
Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

🏭 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

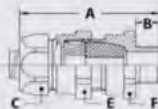


RAA-316, ISO, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.206.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.9	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.9	45,1


RAA-316, NPT, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)




GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.9	38

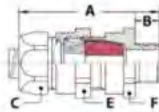
ANACONDA IECEX-ATEX, RAA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

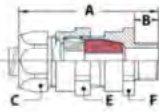
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAA-316, ISO, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL- NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.210.6	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.6	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.6	10,8	
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.6	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.6	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.6	17,8	
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.6	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.6	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.6	21,6	
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.6	38	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.6	38	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.6	38	
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.6	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.6	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.6	45,1	

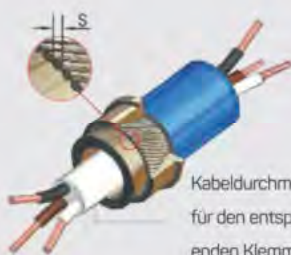
RAA-316, NPT, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL- NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.6	10,8	
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.6	10,8	
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.6	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.6	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.6	17,8	
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.6	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.6	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.6	21,6	
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.6	38	
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.6	38	
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.6	38	

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit einem Druckring mit reduzierten Konus bestellt werden. (Artikel Nr. mit Zusatz *-RC*).



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Anaconda IECEx-ATEX, BNA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN TYP BNA UND BAA, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BNA IECEx-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Kabel-Schlauch-Verschraubungen mit Modelliermasse werden hergestellt für die Verwendung mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite um einzelne nicht armierte Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2-Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht den Einsatz mit den unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Ebenfalls in einer Ausführung für armierte Kabel Typ BAA lieferbar (s. S. 7 - 27 und 7 - 28). Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ BNC/BAC in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Messing vernickelten drehbaren Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 9 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring einteilig (BNA) Druckring zweiteilig (BAA), Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse) Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckringe, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus galvanisiertem Stahl, das Dichtungsgummi aus

EPDM, der Klemmring aus PA6. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +150 °C Dauertemperatur.

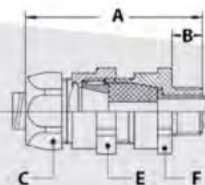
Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch

Für nicht armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



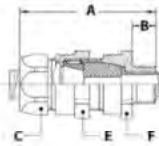
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.0	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.0	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für nicht-armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

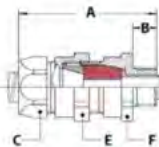


BNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.108.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.0	38

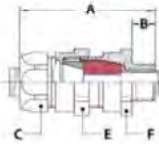
BNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.3	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

BNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung [-60 °C bis +150 °C]



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.3	38

Anaconda IECEX-ATEX, BAA, IP 66 / 68, Messing vernickelt

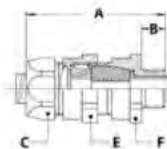
Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

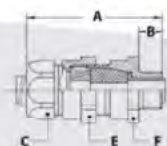


BAA, ISO, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.315.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.318.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.319.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.0	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.0	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.0	45,1

BAA, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.0	38

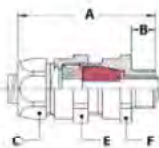
ANACONDA IECEX-ATEX, BAA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

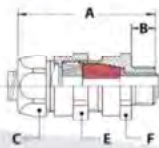
⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAA, ISO, IECEX-ATEX EMC Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.3	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.3	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.3	10,8	
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.3	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.3	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.3	17,8	
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	75	15	35	36	35	5	822.315.3	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.318.3	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	15	35	36	35	5	822.319.3	21,6	
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.3	38	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.3	38	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.3	38	
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.3	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.3	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.3	45,1	

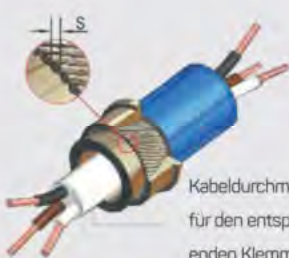
BAA, NPT, IECEX-ATEX EMC Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.3	10,8	
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.3	10,8	
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.3	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.3	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.3	17,8	
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.3	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.3	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.3	21,6	
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.3	38	
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.3	38	
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.3	38	

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu ermitteln nicht der Außendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmringsen mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Anaconda IECEx-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BNA-316 UND BAA-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BNA-316 IECEx-ATEX zugelassenen Edelstahl Kabel-Schlauch-Verschraubungen werden hergestellt für den Einsatz mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite um einzelne, nicht armierte Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Verwendung von Edelstahl AISI-316 Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht den Einsatz mit unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch als Ausführung für armierte Kabel Typ BAA-316 lieferbar (s. S. 7 - 32 und 7 - 33). Sollte eine 45° or 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ BNC-316 / BAC-316 in Kombination mit einer 45° or 90° drehbaren Anaconda Edelstahl Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung AISI-316, bestehend aus 9 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gehäuse aus Edelstahl AISI-316. Einschraubhülse, zweiteiliger Druckring und Dichtungsmittel-

Behälter sind Messing vernickelt, Dichtungsgummi aus EPDM, Klemmring aus PA6. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

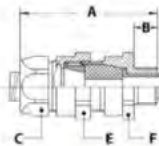
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

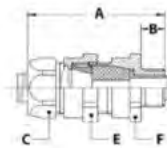


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.9	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.9	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

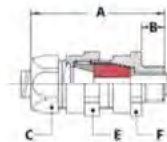
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.9	38

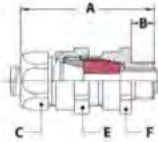
BNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.6	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.6	45,1

ANACONDA IECEx-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL


BNA-316, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



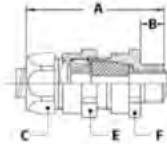
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.6	38

Anaconda IECEX-ATEX, BAA-316, IP 66 / 68, Edelstahl

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

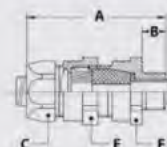


BAA-316, ISO, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.9	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.9	45,1


BAA-316, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.9	38

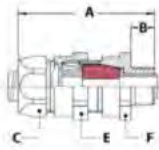
ANACONDA IECEX-ATEX, BAA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

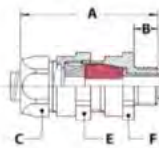
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAA-316, ISO, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.6	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.6	45,1

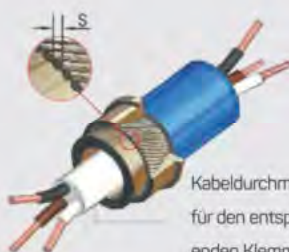
BAA-316, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.6	38

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Druckring mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Adapter IECEx-ATEX, BXC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX DREHBARE ADAPTER-VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXC, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BXC IECEx-ATEX zugelassene, vernickelte, drehbare Adapter-Verschraubung mit Modelliermasse, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird hergestellt für den Einsatz mit dem flüssigkeitsdichten flexiblen Anaconda Schutzschlauch für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) wenn eine 45° or 90° Lösung erforderlich ist. Die Verbindung mit einem Anaconda Schutzschlauch wird durch eine Standard Anaconda Verschraubung mit Aussengewinde [45° or 90°] hergestellt, welche in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2-Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Adapter mitgeliefert wird. Typ BXC kann auch für den Anschluss an starre Metallrohre oder für andere Gewindeanschlüsse verwendet werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde

sind Messing vernickelt. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperature: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung zwischen Gehäuse und Klemmkasten erreicht werden.

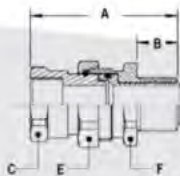
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BXC, ISO, IECEx-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.0*	13
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.0	16,3
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.0	22,9
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.0	35,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.0	50,7
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.0	58,8

* Größe M16 - M16 ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

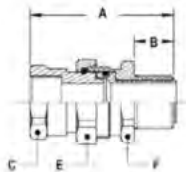
Anaconda 45° and 90° Verschraubungen, Messing vernickelt, für den Anschluss mit Adapter Typ BXC siehe Kapitel 5 des Hauptkatalogs.

ADAPTER IECEX-ATEX, BXC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

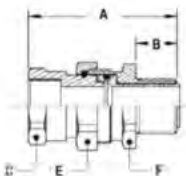
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BXC, NPT, IECEX-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung,
Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.0	17,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.0	23,9
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.0	40,7
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.0	57,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.0	68,4



BXC, Pg, IECEX-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung,
Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.0	13,2
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.0	14,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.0	20,5
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.0	29,5
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.0	41,5

Anaconda 45° and 90° Verschraubungen, Messing vernickelt, für den Anschluss mit Adapter Typ BXC siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.

Adapter IECEx-ATEX, BXC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA IECEx-ATEX DREHBARE ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, MODELLIERMASSE TYP BXC-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXC-316 IECEx-ATEX zugelassenen, drehbaren Adapter-Verschraubungen aus Edelstahl mit Modelliermasse, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, werden hergestellt für den Einsatz mit einem flüssigkeitsdichten, flexiblen Anaconda Schutzschlauch für den Schutz von Einzeldrähten und nicht armierten Kabeln (abisoliert) wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Die Verwendung von Material aus Edelstahl bietet Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungsbedingungen. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird mit einer Standard Anaconda Verschraubung mit Aussengewinde (45° or 90°) hergestellt, welches in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welches mit jedem Adapter mitgeliefert wird. Der BXC-316 kann ebenfalls für den Anschluss an starre Metallrohre oder für andere Gewindeanschlüsse verwendet werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Einschraubteil mit Innengewinde, drehbare Mutter und Gehäuse mit Aussengewinde sind aus Edelstahl AISI-

316. Der Dichtungsmittel-Behälter ist Messing vernickelt. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

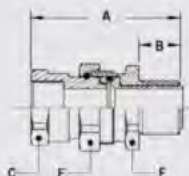
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BXC-316, ISO, IECEx-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD-VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.9*	12,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.9	15,4
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.9	21,6
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.9	33,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.9	47,4
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.9	55,5

* Size M16 - M16 ist nicht zulässig für Gruppe I (Bergbau) Anwendungen.

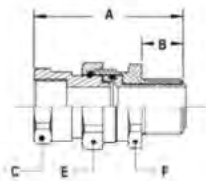
Anaconda 45° and 90° Verschraubungen aus Edelstahl für den Anschluss mit Adapter Typ BXC-316 siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.

ADAPTER IECEX-ATEX, BXC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

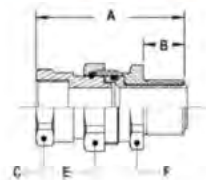
CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BXC-316, NPT, IECEX-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.9	22,6
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.9	38,5
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.9	54,6
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.9	64,6



BXC-316, Pg, IECEX-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.9	12,4
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.9	13,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.9	19,4
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.9	27,9
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.9	39,3

Anaconda 45° and 90° Verschraubungen aus Edelstahl für die Verwendung mit Adapter Typ BXC-316 siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.

Adapter IECEx-ATEX, RNC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, TYP RNC UND RAC, MESSING VERNICKELT

Der RNC IECEx-ATEX zugelassene 45° oder 90° Messing vernickelte Adapter, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wurde ursprünglich für den Anschluss an starre Gewinderohre entwickelt, kann aber ebenso mit einem flexiblen Metall-Schutzschlauch verwendet werden um nicht armierte Kabel in explosionsgefährdeten Bereichen zu schützen. Der Anschluss an einen flexiblen Anaconda Schutzschlauch wird durch eine Standard 45° or 90° Anaconda, Messing vernickelte, drehbare Verschraubung mit Aussengewinde, welche in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird hergestellt. Da RNA Kabel-Schlauch-Verschraubungen bis 1 1/4" lieferbar sind, kann der RNC 1 1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Standard Verschraubungen verwendet werden wenn größere Größen benötigt werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch in einer Ausführung für armiertes Kabel lieferbar (Typ RAC, S 7 - 40 und 7 - 41).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gewindegehäuse, Druckring, Dichtungsgummi und Gehäuse mit Innengewinde).

Material: Gewindegehäuse, Presssring und Gehäuse mit Innengewinde sind Messing vernickelt und das Dichtungsgummi ist

aus EPDM. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

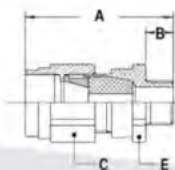
Schutzklasse: Standard ist IP 66, Mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68. **Farbe:** Metallisch

Für nicht armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

⚠ RCN [Typ] (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNC, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



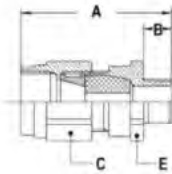
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	297.858.0	223,5

ADAPTER IECEX-ATEX, RNC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für nicht-armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

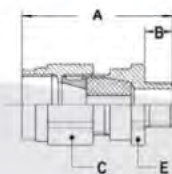


RNC, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.0	223,5

RNC, Pg, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



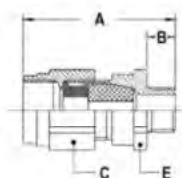
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.0	78,4

Adapter IECEX-ATEX, RAC, IP 66 / 68, Messing vernickelt

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

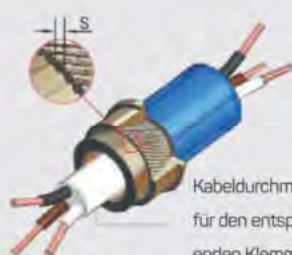
☑ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



RAC, ISO, IECEX-ATEX EMC Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.0	223,5





Kabeldurchmesser
für den entsprech-
enden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

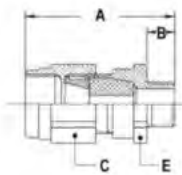
1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit speziellen Klemmringsen mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz *-RC*).

ADAPTER IECEX-ATEX, RAC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

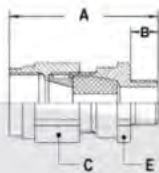
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAC, NPT, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.0	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.0	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.0	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.0	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.0	223,5

RAC, Pg, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.0	78,4

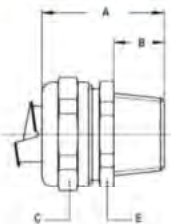
Adapter IECEx-ATEX, RNC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN, MESSING VERNICKELT, FÜR DEN ANSCHLUSS MIT ADAPTER TYP RNC / RAC

Der Anschluss mit dem Anaconda Schutzschlauch wird durch das Einschrauben einer Standard Anaconda 45° oder 90° drehbaren Verschraubung mit Aussengewinde in das Innengewinde des Adapters hergestellt. Da RNA Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1 1/4" lieferbar sind, ist es möglich den RNC/RAC Adapter von 1 1/2" bis 3" in Kombination mit den geraden Standard Anaconda Verschraubungen einzusetzen falls eine Lösung für größere Größen erforderlich ist.

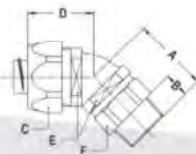
NPT gerade Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1 1/4"	1 1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1 1/2"	1 1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2
NPT 2 1/2"	2 1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.1*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.1*	113,9

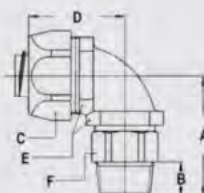
* Größen NPT 2 1/2" und NPT 3" sind ohne UL / CSA.

NPT 45° drehbare Verschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37

NPT 90° drehbare Verschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42

Adapter IECEx-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANAMET IECEX-ATEX ADAPTER VERSCHRAUBUNG, TYP RNC-316 UND RAC-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RNC-316, IECEx-ATEX zugelassenen Edelstahl Adapter-Verschraubungen, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wurden ursprünglich entwickelt um starre Gewinderohre zu montieren, können aber ebenfalls mit einem flexiblen Metallschlauch eingesetzt werden um nicht armierte Kabel in explosionsgefährdeten Bereichen zu schützen. Die Verwendung von Material in Edelstahl gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungen. Die Verbindung mit dem flexiblen Anaconda Schutzschlauch wird durch eine Standard drehbare Verschraubung oder starre Verschraubung mit Aussengewinde hergestellt, welche in das Innengewinde des Adapters eingeschraubt wird. Da RNA-316 Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1,1/4" lieferbar sind, kann der RNC-316 1,1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Edelstahl Verschraubungen eingesetzt werden wenn größere Größen erforderlich sind. Typische Anwendungen sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch in einer Ausführung für armiertes Kabel lieferbar (Typ RAC-316, s. S. 7 - 45 und 7 - 46).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gewindegehäuse, Dichtungsgummi, Druckring und Gehäuse mit Innengewinde)

Material: Gewindegehäuse und Gehäuse mit Innengewinde sind aus Edelstahl AISI-316, der Pressring ist Messing vernickelt und das Dichtungsgummi aus EPDM.

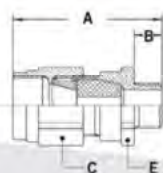
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch

Für nicht armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68


RNC-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



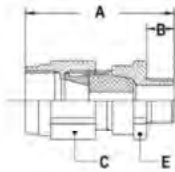
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.9	78,4

ADAPTER IECEX-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

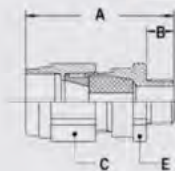


RNC-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.9	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.9	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.9	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.9	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.9	223,5

RNC-316, Pg, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.9	78,4

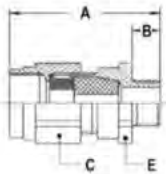
Adapter IECEx-ATEX, RAC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

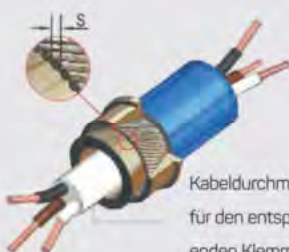
▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ⓢ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAC-316, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.9	78,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.9	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.9	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.9	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.9	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.9	223,5

AteX
Lösungen




Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

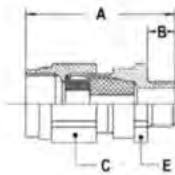
- Bei EMV Ausführungen, ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) müssen spezielle Ausführungen mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

ADAPTER IECEX-ATEX, RAC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

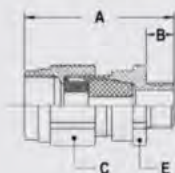


RAC-316, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.9	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.9	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.9	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.9	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.9	223,5

RAC-316, Pg, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.9	78,4

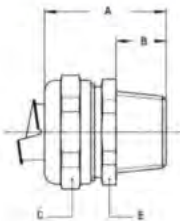
Adapter IECEx-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN, EDELSTAHL AISI-316, FÜR DEN ANSCHLUSS MIT ADAPTER RNC-316 / RAC-316

Die Verbindung mit einem Anaconda Schutzschlauch wird durch das Einschrauben einer drehbaren 45° oder 90° Anaconda Edelstahl Verschraubung in das Innengewinde des Adapters hergestellt. Da die Kabel-Schlauch-Verschraubungen RNA-316 und RAA-316 nur bis 1,1/4" lieferbar sind, ist es ebenfalls möglich den RNC-316 und den RAA-316 Adapter bei einer Größe von 1,1/2" bis zu 3" in Kombination mit geraden Anaconda Edelstahl AISI 316 Verschraubungen einzusetzen, sollte eine Lösung für größere Größen erforderlich sein.

NPT gerade Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9	12,6
NPT 1,1/4"	1,1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9	16,8
NPT 1,1/2"	1,1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.9	41,2
NPT 2,1/2"	2,1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.9*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.9*	113,9

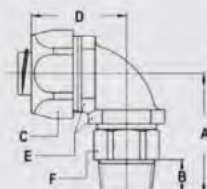
* Größen NPT 2,1/2" und NPT 3" sind ohne UL / CSA.

NPT 45° drehbare Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	47	14	36	37	33	33	5	838.220.9	22
NPT 1"	1"	23,4	54	15	46	46	42	42	5	838.226.9	37

NPT 90° drehbare Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	60	14	36	50	33	33	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	102	15	46	60	42	42	5	838.526.9	42

Adapter IECEx-ATEX, BNC, IP 66 / 68, messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER VERSCHRAUBUNG, MIT MODELLIERMASSE, TYP BNC UND BAC, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Der BNC IECEx-ATEX zugelassene Messing vernickelte Adapter, Aussergewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird zusammen mit einem flexiblen Metall-Schutzschlauch eingesetzt um Schutz an nicht armierten Kabeln zu liefern (abisoliert) wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird mit einer Standard 45° or 90° Anaconda Drehverschraubung mit Aussengewinde hergestellt, welche in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Da BNA Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1.1/4" lieferbar sind, können die BNC 1.1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Standard-Verschraubungen eingesetzt werden wenn größere Größen erforderlich sind. Ebenfalls lieferbar in einer Ausführung für armiertes Kabel (Typ BAC, S. 7 - 50 und 7 - 51).

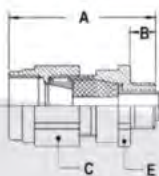
Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Innengewinde-Gehäuse, (zweiteiliger) Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.
Material: Innengewinde-Gehäuse, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse sind Messing vernickelt, das

Dichtungsgummi aus EPDM. Ebenfalls in Edelstahl AISI-316 lieferbar.
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +150 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.
Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68


BNC, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



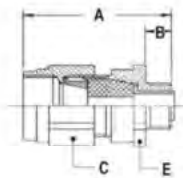
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	823.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	823.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	823.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	823.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	823.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	823.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	823.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	823.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	823.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	823.858.0	223,5

ADAPTER IECEX-ATEX, BNC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

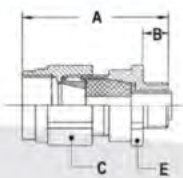
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BNC, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.0	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.0	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.0	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.0	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.0	223,5



BNC, Pg, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM
und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)





GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.0	78,4

Adapter IECEx-ATEX, BAC, IP 66 / 68, Messing vernickelt

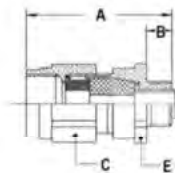


Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

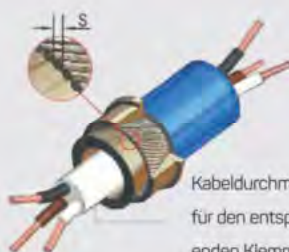
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAC, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	723.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	723.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	723.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	723.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	723.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	723.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	723.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	723.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	723.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	723.858.0	223,5




Kabeldurchmesser
für den entsprech-
enden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmringsen mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

ADAPTER IECEX-ATEX, BAC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

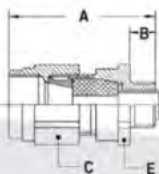
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BAC, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.0	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.0	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.0	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.0	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.0	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.0	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.0	223,5



BAC, Pg, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.0	78,4

Adapter IECEx-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANAMET IECEX-ATEX ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, MIT MODELLIERMASSE TYP BNC-316 UND BAC-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Der BNC-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl Adapter, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird zusammen mit dem flexiblen Metallschlauch für mechanischen Schutz nicht armerter Kabel (abisoliert) eingesetzt wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Die Verwendung von Edeldstahl Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungen. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird durch das Einschrauben einer Standard 45°, 90° Edelstahl drehbaren oder starren Verschraubung mit Aussengewinde in das Innengewinde des Adapters hergestellt. Da BNA-316 Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1,1/4" lieferbar sind, können BNC-316 1,1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Edelstahl Verschraubungen eingesetzt werden wenn größere Größen erforderlich sind. Typische Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch erhältlich in einer Ausführung für armiertes Kabel (Typ BAC-316, S. 7 - 54 und 7 - 55).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Innengewinde-Gehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Innengewinde-Gehäuse und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Der zweiteilige Druckring und der Dichtungsmittelbehälter sind Messing vernickelt und das



Dichtungsgummi ist aus EPDM.

Auch in Messing vernickelt lieferbar.

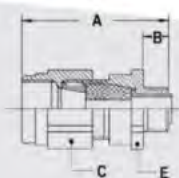
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +120 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel (stripped), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e | Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X | M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNC-316, ISO, IECEx-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

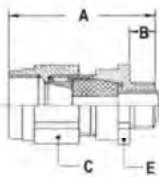


GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1,1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1,1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1,1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1,1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	823.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1,1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	823.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	823.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	823.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	823.853.9	78,4

ADAPTER IECEX-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

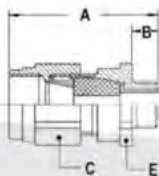
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNC-316, NPT, IECEX-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316,
 EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.9	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.9	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.9	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.9	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.9	223,5

BNC-316, Pg, IECEX-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316,
 EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.9	78,4

Adapter IECEx-ATEX, BAC-316, IP 66 / 68, Edelstahl

Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BAC-316, ISO, IECEx-ATEX, EMV, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	723.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	723.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	723.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	723.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	723.853.9	78,4




Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

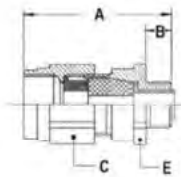
ADAPTER IECEX-ATEX, BAC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

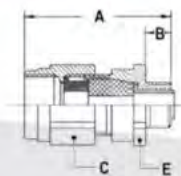
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAC-316, NPT, IECEX-ATEX, EMV, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.9	35,6
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.9	43,1
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.9	43,1
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.9	56,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.9	78,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.9	112,4
NPT 2 1/2"	NPT 2 1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.9	223,5

BAC-316, Pg, IECEX-ATEX, EMV, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1 1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1 1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1 1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1 1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.9	78,4

Anaconda IECEx-ATEX, BXN, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXN, MESSING VERNICKELT

Die BXN IECEx-ATEX zugelassenen Kabelverschraubung mit Epoxy Dichtung wurden entwickelt um Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in explosionsgefährdeten Umgebungen zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche mit jeder Kabelverschraubung mitgeliefert wird. Die Kabelverschraubung ist geeignet für den Einsatz als Verbindung zwischen einem Exd und einem Exe Gehäuse so wie an Steuergeräten, Klemmkästen, Geräten und Betriebsmitteln in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Lebensmittel-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter, Dichtungsmittel-Behälter, Druckring und Gewindegehäuse

sind Messing vernickelt. Ebenfalls in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C till +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten, IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

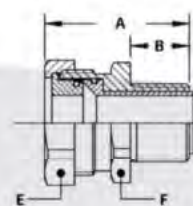
Farbe: Metallisch.

Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

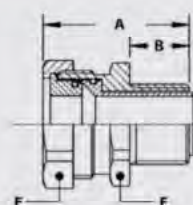
BXN, ISO, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.0*	8,4
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.0	10,6
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.0	14,7
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.0	24,3
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.0	33,7
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.0	37,9

* Größe M16 ist nicht zulässig für Gruppe I (Bergbau) Anwendungen.

BXN, NPT, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.0	11,5
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.0	15,8
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.0	28,4
NPT 1 1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.0	39,4
NPT 1 1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.0	45,8

Anaconda IECEX-ATEX, BXN-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANAMET IECEX-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXN-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXN-316 IECEX-ATEX zugelassenen Kabelverschraubungen mit Epoxy Dichtung werden eingesetzt um Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in Exd und Exe Anwendungen zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Die Verwendung von Edelstahl Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und aggressiven Chemikalien in harschen Betriebsbedingungen. Die Kabelverschraubung ist geeignet als Verbindung zwischen einem Exd und einem Exe Gehäuse so wie an Steuergeräten, Klemmkästen, Betriebsmitteln und Geräten in der Chemie und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Pharma-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Holzverarbeitungsindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter und Gewinde sind aus Edelstahl AISI-316, Druckring und Dichtungsmittel-Behälter sind Messing vernickelt. Die

Verschraubungen sind vollständig Glands RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann mit einer Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

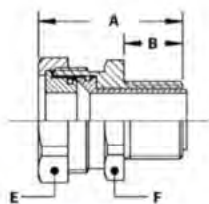
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIC Db

CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

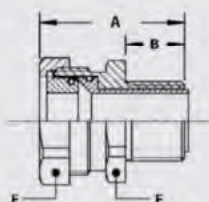
BXN-316, ISO, IECEX-ATEX Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INSIDE	MIN. INNEN-DURCHMESSER [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.9*	7,9
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.9	10,1
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.9	13,8
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.9	22,9
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.9	31,8
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.9	35,8

* Größe M16 ist nicht zulässig für Gruppe I (Bergbau) Anwendungen.

BXN-316, NPT, IECEX-ATEX Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INSIDE	MIN. INNEN-DURCHMESSER [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.9	10,8
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.9	14,9
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.9	26,8
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.9	37,2
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.9	43,3

Anaconda IECEX-ATEX, RN, IP 66 / 68, messing vernickelt



ANAMET IECEX-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RN, MESSING VERNICKELT

Die RN IECEX-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Kabelverschraubungen werden verwendet für einzelne, nicht armierte Kabel. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- Schüttgut- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtung und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Druckring und Gewindegehäuse sind Messing vernickelt. Die Dichtung ist aus EPDM. Verschraubung auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

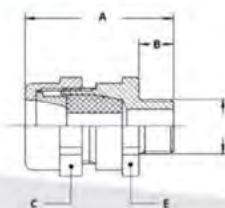
Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RN, ISO, IECEX-ATEX, Kabelverschraubung, Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)

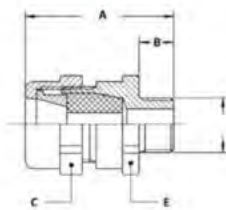


GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.0	9,4
M16 x 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.0	9,4
M20 x 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.0	15,6
M20 x 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.0	15,6
M20 x 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.0	15,6
M25 x 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.0	18,5
M25 x 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.0	18,5
M25 x 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.0	18,5
M32 x 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.0	34
M32 x 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.0	34
M32 x 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.0	34
M40 x 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.0	42,1
M40 x 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.0	42,1
M40 x 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.0	42,1
M50 x 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.0	53,7
M50 x 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.0	53,7
M63 x 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.0	74,9
M63 x 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.0	74,9
M63 x 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.0	74,9
M75 x 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.0	108,5
M75 x 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.0	108,5
M90 x 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.0	212,5
M90 x 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.0	212,5

KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RN, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RN, NPT, IECEX-ATEX, Kabelverschraubung, Messing vernickelt,
 EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE AUSSEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.0	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.0	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.0	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.0	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.0	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.0	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.0	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.0	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.0	34
NPT 1 1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.0	42,1
NPT 1 1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.0	42,1
NPT 1 1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.0	42,1
NPT 1 1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.0	53,7
NPT 1 1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.0	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.0	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.052.0	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.053.0	74,9
NPT 2 1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.0	108,5
NPT 2 1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.0	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.0	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.0	212,5

Anaconda IECEX-ATEX, RN-316, IP 66 / 68, edelstahl



ANAMET IECEX-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RN-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RN-316 IECEX-ATEX zugelassenen Edelstahl AISI-316 Kabelverschraubungen werden für einzelne, nicht armierte Kabel verwendet. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtung und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Der Druckring ist Messing vernickelt, die Dichtung aus EPDM. Verschraubung auch in Messing vernickelt lieferbar.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

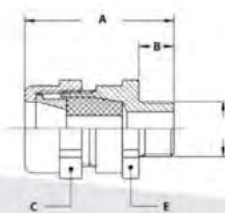
Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RN-316, ISO, IECEX-ATEX, Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.9	9,4
M16 x 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.9	9,4
M20 x 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.9	15,6
M20 x 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.9	15,6
M20 x 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.9	15,6
M25 x 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.9	18,5
M25 x 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.9	18,5
M25 x 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.9	18,5
M32 x 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.9	34
M32 x 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.9	34
M32 x 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.9	34
M40 x 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.9	42,1
M40 x 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.9	42,1
M40 x 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.9	42,1
M50 x 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.9	53,7
M50 x 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.9	53,7
M63 x 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.9	74,9
M63 x 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.9	74,9
M63 x 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.9	74,9
M75 x 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.9	108,5
M75 x 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.9	108,5
M90 x 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.9	212,5
M90 x 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.9	212,5

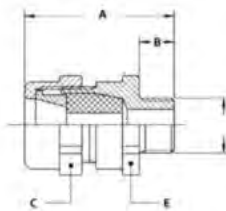
KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RN-316, IP 66 / 68, STAINLESS STEEL

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RN-316, NPT, IECEX-ATEX, Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE AUSSEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL- NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.9	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.9	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.9	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.9	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.9	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.9	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.9	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.9	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.9	34
NPT 1 1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.9	42,1
NPT 1 1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.9	42,1
NPT 1 1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.9	42,1
NPT 1 1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.9	53,7
NPT 1 1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.9	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2 1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.9	108,5
NPT 2 1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.9	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.9	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.9	212,5

Anaconda IECEx-ATEX, RAD, IP 66 / 68, messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RAD, MESSING VERNICKELT

Die RAD IECEx-ATEX zugelassene Messing vernickelte Kabelverschraubung wird für die allgemeine Verwendungen von armierten Kabel eingesetzt. Anamet IECEx-ATEX zugelassene Kabelverschraubungen vom Typ RAD sind die am häufigsten verwendeten in der Öl- und Gasindustrie. Diese kompakte Kabelverschraubung ist in allen Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie wird häufig in der Offshore-, Chemie- und Petrochemieindustrie eingesetzt. Die explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit ISO und NPT Gewinden lieferbar.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Kabelverschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Überwurfmutter, Dichtung (äußerer Mantel), Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtung (innerer Mantel) und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gewindegehäuse sind Messing vernickelt, die Dichtungen aus EPDM.

Verschraubungen auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

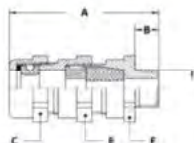
Farbe: Metallisch.

Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

☑ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAD, ISO, IECEx-ATEX, EMC Kabelverschraubung,
Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.0	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.0	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.0	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.0	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.0	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.0	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.0	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.0	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.0	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.0	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.0	139,2

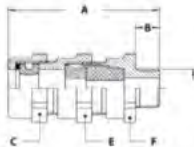
KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RAD, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

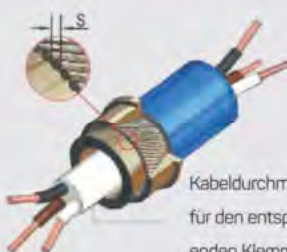
⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

🇪🇺 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAD, NPT, ATEX EMV Kabelverschraubung, Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.0	12,8	
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.0	12,8	
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.0	12,8	
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.0	26,4	
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.0	26,4	
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.0	26,4	
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.0	48,4	
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.0	48,4	
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.0	48,4	
NPT 1 1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.0	57,6	
NPT 1 1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.0	57,6	
NPT 1 1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.0	57,6	
NPT 1 1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.0	73	
NPT 1 1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.0	73	
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.0	96,1	



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabelverschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um Klemmbereich sowohl des Innen- als auch des Aussendurchmessers zu bestimmen, der Innendurchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden. (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

Anaconda IECEx-ATEX, RAD-316, IP 66 / 68, edelstahl



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RAD-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RAD-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl AISI-316 Kabelverschraubung wird für die allgemeine Verwendung von armierten Kabeln eingesetzt. Anamet IECEx-ATEX zugelassene Kabelverschraubungen vom Typ RAD-316 sind die am häufigsten eingesetzten in der Öl- und Gasindustrie. Diese kompakte Kabelverschraubung ist in allen Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie wird häufig in der Offshore-, Chemie- und Petrochemieindustrie eingesetzt.

Die explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit ISO und NPT Gewinden lieferbar

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Kabelverschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Überwurfmutter, Dichtung (äußerer Mantel), Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtung (innerer Mantel) und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316, Der Druckring ist Messing vernickelt und

die Dichtungen sind aus EPDM.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

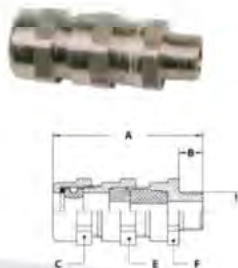
Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68


RAD-316, ISO, ATEX EMV Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Outer cable	Inner cable	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

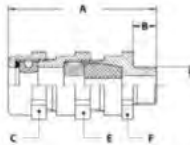
KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RAD-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

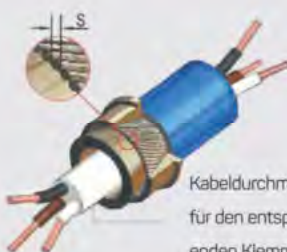
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAD-316, NPT, ATEX EMV Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8	
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8	
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8	
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4	
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4	
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4	
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4	
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4	
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4	
NPT 1 1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6	
NPT 1 1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6	
NPT 1 1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6	
NPT 1 1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73	
NPT 1 1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73	
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1	



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabelverschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen, nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



ISO Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 x 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	-
M90 x 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	-



Pg Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
Pg 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1



NPT Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



Neopren Flachdichtungs-Ring für ISO



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Neopren Flachdichtungs-Ring für Pg / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1,1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1,1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34



NBR Flachdichtungs-Ring für NPT



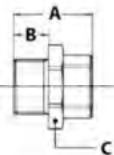
GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1,1/4"	1,1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1,1/2"	1,1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2,1/2"	2,1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



Erdungsring, Messing vernickelt für ISO / Pg / NPT

GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	NPT 3/8"	30	18	12	6,5	30	50	880.510.0	-
-	Pg 11	-	30	20	12	6,5	30	50	880.511.0	-
M20 x 1,5	Pg 13,5	NPT 1/2"	30	22	12	6,5	30	50	880.512.0	-
M25 x 1,5	-	NPT 3/4"	36	28	15	6,5	35	50	880.513.0	-
-	Pg 16	-	36	24	15	6,5	35	50	880.516.0	-
M32 x 1,5	-	NPT 1"	52	34	18	9	50	50	880.520.0	-
-	Pg 21	-	52	30	18	9	50	50	880.521.0	-
-	-	NPT 1 1/4"	52	43	18	9	50	50	880.525.0	-
M40 x 1,5	-	-	52	42	18	9	50	50	880.527.0	-
-	Pg 29	-	52	38	18	9	50	50	880.529.0	-
-	-	NPT 1 1/2"	62	50	22	11	60	50	880.532.0	-
M50 x 1,5	-	-	62	52	22	11	60	50	880.535.0	-
-	Pg 36	-	62	49	22	11	60	50	880.536.0	-
-	Pg 42	-	75	56	22	11	70	50	880.542.0	-
-	Pg 48	NPT 2"	75	61	22	11	70	50	880.548.0	-
M63 x 1,5	-	-	75	65	22	11	70	50	880.550.0	-



ISO / ISO Erweiterung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.0	-
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.0	-
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.0	-
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.0	-
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.0	-
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.0	-

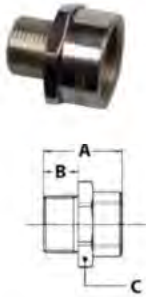


ISO / ISO Reduzierung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.0	-
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.0	-
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.0	-
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.0	-
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.0	-
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.0	-

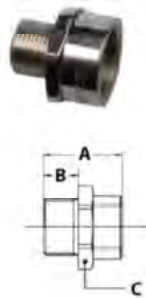
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



ISO / Pg Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.0	-
M25 x 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.0	-
M25 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.0	-
M32 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.0	-
M40 x 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.0	-
M50 x 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.0	-
M63 x 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.0	-

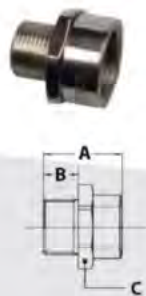


Pg / ISO Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.0	-
Pg 16	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.0	-
Pg 21	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.0	-
Pg 29	M32 x 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.0*	-
Pg 36	M40 x 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.0*	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)



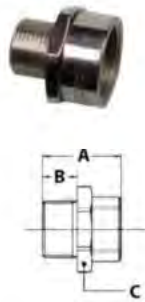
ISO / NPT Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.0	-
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.0	-
M25 x 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.0*	-
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.0	-
M32 x 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.0	-
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.0	-
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.0	-
M63 x 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.0	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

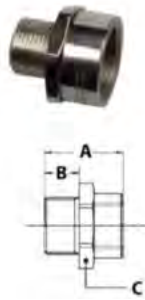
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



Pg / NPT Adapter, Messing vernickelt



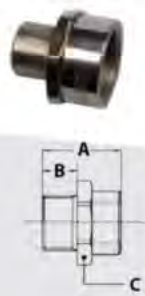
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.0	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.0	-
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.0	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.0	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.0	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.0	-
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.0	-
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.0	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.0	-



NPT / Pg Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.0	-
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.0	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.0	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.0	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.0	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.0	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	40	22	55	-	-	1	782.336.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.0	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.0	-



NPT / ISO Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.0*	-
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.0	-
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.0	-
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.0*	-
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.0	-
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.0	-
NPT 1"	M25 x 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.0*	-
NPT 1"	M32 x 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.0	-
NPT 1"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.0	-
NPT 1.1/4"	M32 x 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.0*	-
NPT 1.1/4"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.0	-
NPT 1.1/2"	M40 x 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.0*	-
NPT 1.1/2"	M50 x 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.0	-
NPT 1.1/2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.0	-
NPT 2"	M50 x 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.0*	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.0	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

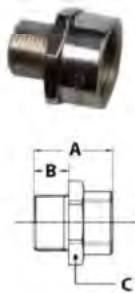
ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



NPT / NPT Reduzierung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/8"	-	36	18	24	-	-	10	782.816.0	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.0	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.0	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	33	22	36	-	-	5	782.825.0	-
NPT 1 1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.0	-
NPT 1 1/4"	NPT 1"	-	33	22	45	-	-	2	782.835.0	-
NPT 1 1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.0	-
NPT 1 1/2"	NPT 1"	-	38	24	50	-	-	1	782.838.0	-
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.840.0	-
NPT 2"	NPT 1 1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.0	-
NPT 2"	NPT 1 1/2"	-	38	24	70	-	-	1	782.850.0	-



NPT/NPT Erweiterung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	39	18	32	-	-	10	781.816.0	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	10	781.818.0	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	5	781.820.0	-
NPT 3/4"	NPT 1 1/4"	-	43	18	50	-	-	5	781.822.0	-
NPT 1"	NPT 1 1/4"	-	47	22	55	-	-	5	781.826.0	-
NPT 1"	NPT 1 1/2"	-	49	22	55	-	-	5	781.828.0	-
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/2"	-	49	22	55	-	-	2	781.835.0	-
NPT 1 1/4"	NPT 2"	-	49	22	70	-	-	2	781.838.0	-
NPT 1 1/2"	NPT 2"	-	51	24	70	-	-	1	781.840.0	-



NPT / NPT Adapter, Innengewinde / Innengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE INNEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.0	-
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.0	-
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.0	-

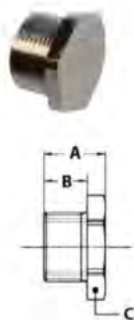
ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



NPT / NPT Adapter, Aussengewinde / Aussengewinde,
Messing vernickelt



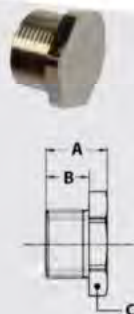
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE AUSSEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.0	-



Blindstopfen, Messing vernickelt, ISO



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	20	15	20	-	-	10	781.316.0	-
M20 x 1,5	-	-	20	15	24	-	-	10	781.320.0	-
M25 x 1,5	-	-	20	15	30	-	-	5	781.325.0	-
M32 x 1,5	-	-	20	15	36	-	-	5	781.332.0	-
M40 x 1,5	-	-	20	15	45	-	-	2	781.340.0	-
M50 x 1,5	-	-	23	15	55	-	-	1	781.350.0	-
M63 x 1,5	-	-	23	15	68	-	-	1	781.363.0	-
M75 x 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.0	-

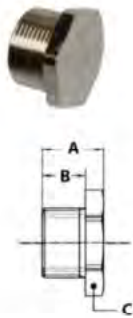


Blindstopfen, Messing vernickelt, NPT



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER [MM]	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	23	18	24	-	-	10	781.416.0	-
NPT 3/4"	-	-	23	18	27	-	-	5	781.420.0	-
NPT 1"	-	-	27	22	36	-	-	5	781.426.0	-
NPT 1.1/4"	-	-	27	22	45	-	-	2	781.435.0	-
NPT 1.1/2"	-	-	32	24	50	-	-	1	781.440.0	-
NPT 2"	-	-	32	24	68	-	-	1	781.450.0	-

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



Blindstopfen, Messing vernickelt, Pg



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	20	15	24	-	-	10	781.511.0	-
Pg 13,5	-	-	20	15	26	-	-	10	781.513.0	-
Pg 16	-	-	20	15	26	-	-	10	781.516.0	-
Pg 21	-	-	20	15	32	-	-	5	781.521.0	-
Pg 29	-	-	20	15	40	-	-	5	781.529.0	-
Pg 36	-	-	23	15	50	-	-	2	781.536.0	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.0	-
Pg 48	-	-	28	20	68	-	-	1	781.548.0	-



Schmutzkappe, EPDM, für Kabelverschraubungen



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
A	B	C	D	E						
M16 x 1,5	Pg 11	-	84	-	23	-	6	10	782.916.0	-
M20 x 1,5	Pg 13,5	NPT 1/2"	103	-	31	-	8	10	782.920.0	-
M25 x 1,5	Pg 16	NPT 3/4"	103	-	35	-	12	5	782.925.0	-
M32 x 1,5	Pg 21	NPT 1"	109	-	44	-	18	5	782.932.0	-
M40 x 1,5	Pg 29	NPT 1,1/4"	109	-	51	-	25	2	782.940.0	-
M50 x 1,5	Pg 36	NPT 1,1/2"	113	-	59	-	30	1	782.950.0	-
M63 x 1,5	Pg 42	NPT 2"	113	-	69	-	40	1	782.963.0	-
M75 x 1,5	Pg 48	NPT 2,1/2"	118	-	83	-	52	1	782.975.0	-

* Für die Benutzung mit Kabel-Schlauchverschraubungen sollte die Größe "E" passend auf den Durchmesser des Schutzschlauches erweitert werden

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



NPT Gegenmutter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.8	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.8	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.8	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.8	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.8	8,8



Neopren Flachdichtungs-Ring für ISO



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33

* Hinweis: auf Nachfrage sind auch Flachdichtungen aus Silikon verfügbar.



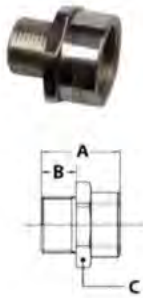
Neopren Flachdichtungs-Ring Pg / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

* Hinweis: auf Nachfrage sind auch Flachdichtungen aus Silikon verfügbar.

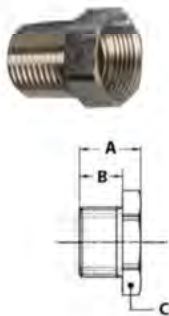
ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



ISO / ISO Erweiterung, Edelstahl AISI-316



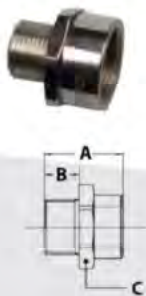
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.8	-
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.8	-
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.8	-
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.8	-
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.8	-
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.8	-



ISO / ISO Reduzierung, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.8	-
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.8	-
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.8	-
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.8	-
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.8	-
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.8	-

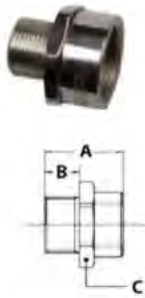


ISO / Pg Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.8	-
M25 x 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.8	-
M25 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.8	-
M32 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.8	-
M40 x 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.8	-
M50 x 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.8	-
M63 x 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.8	-

ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL

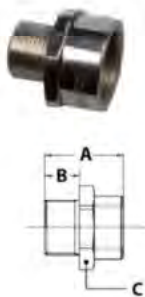


Pg / ISO Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.8	-
Pg 16	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.8	-
Pg 21	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.8	-
Pg 29	M32 x 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.8*	-
Pg 36	M40 x 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.8*	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

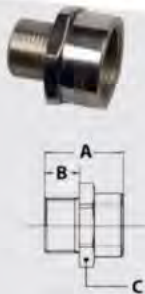


ISO / NPT Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.8	-
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.8	-
M25 x 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.8*	-
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.8	-
M32 x 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.8	-
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.8	-
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.8	-
M63 x 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.8	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

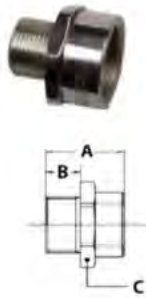


Pg / NPT Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.8	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.8	-
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.8	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.8	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.8	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.8	-
Pg 29	NPT 1 1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.8	-
Pg 36	NPT 1 1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.8	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.8	-

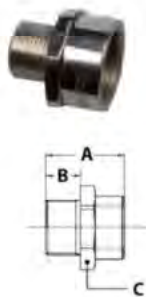
ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



NPT / Pg Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.8	-
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.8	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.8	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.8	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.8	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.8	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.8	-
NPT 1 1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.8	-
NPT 1 1/4"	Pg 36	-	40	24	55	-	-	1	782.336.8	-
NPT 1 1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.8	-
NPT 1 1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.8	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.8	-



NPT / ISO Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.8*	-
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.8	-
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.8	-
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.8*	-
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.8	-
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.8	-
NPT 1"	M25 x 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.8*	-
NPT 1"	M32 x 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.8	-
NPT 1"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.8	-
NPT 1 1/4"	M32 x 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.8*	-
NPT 1 1/4"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.8	-
NPT 1 1/2"	M40 x 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.8*	-
NPT 1 1/2"	M50 x 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.8	-
NPT 1 1/2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.8	-
NPT 2"	M50 x 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.8*	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.8	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Form Reduzierung)

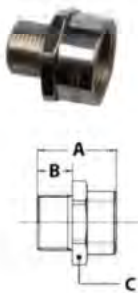
ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



NPT / NPT Reduzierung, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/8"	-	36	18	32	-	-	10	782.816.9	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.9	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.9	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	40	22	40	-	-	5	782.825.9	-
NPT 1 1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.9	-
NPT 1 1/4"	NPT 1"	-	40	22	45	-	-	2	782.835.9	-
NPT 1 1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.9	-
NPT 1 1/2"	NPT 1"	-	42	24	55	-	-	1	782.838.9	-
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/4"	-	42	24	70	-	-	1	782.840.9	-
NPT 2"	NPT 1 1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.9	-
NPT 2"	NPT 1 1/2"	-	42	24	70	-	-	1	782.850.9	-



NPT / NPT Erweiterung, Edelstahl ISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	29	18	27	-	-	10	781.816.9	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	40	18	40	-	-	10	781.818.9	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	40	22	40	-	-	5	781.820.9	-
NPT 3/4"	NPT 1 1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.822.9	-
NPT 1"	NPT 1 1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.826.9	-
NPT 1"	NPT 1 1/2"	-	42	22	55	-	-	5	781.828.9	-
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/2"	-	42	24	55	-	-	2	781.835.9	-
NPT 1 1/4"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	2	781.838.9	-
NPT 1 1/2"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	1	781.840.9	-



NPT / NPT Adapter, Innengewinde / Innengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE INNEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.8	-
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.8	-
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.8	-

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



NPT / NPT Adapter, Aussengewinde / Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



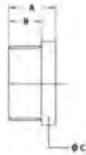
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE AUSSEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.8	-



Blindstopfen, Edelstahl AISI-316, ISO



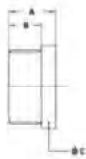
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	21	15	22	-	-	10	781.316.8	-
M20 x 1,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.320.8	-
M25 x 1,5	-	-	21	15	30	-	-	5	781.325.8	-
M32 x 1,5	-	-	21	15	40	-	-	5	781.332.8	-
M40 x 1,5	-	-	21	15	48	-	-	2	781.340.8	-
M50 x 1,5	-	-	21	15	60	-	-	1	781.350.8	-
M63 x 1,5	-	-	21	15	70	-	-	1	781.363.8	-
M75 x 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.8	-



Blindstopfen, Edelstahl AISI-316, NPT



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	24	18	22	-	-	10	781.416.8	-
NPT 3/4"	-	-	24	18	26	-	-	5	781.420.8	-
NPT 1"	-	-	28	22	34	-	-	5	781.426.8	-
NPT 1.1/4"	-	-	28	22	42	-	-	2	781.435.8	-
NPT 1.1/2"	-	-	-	24	48	-	-	1	781.440.8	-
NPT 2"	-	-	-	24	65	-	-	1	781.450.8	-



Blindstopfen, Edelstahl AISI-316, Pg



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	21	15	26	-	-	10	781.511.8	-
Pg 13,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.513.8	-
Pg 16	-	-	21	15	30	-	-	10	781.516.8	-
Pg 21	-	-	21	15	35	-	-	5	781.521.8	-
Pg 29	-	-	21	15	45	-	-	5	781.529.8	-
Pg 36	-	-	21	15	55	-	-	2	781.536.8	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.8	-
Pg 48	-	-	28	20	65	-	-	1	781.548.8	-



Anaconda IECEx-ATEX, Zubehör



2-Komponenten Epoxidharz Modelliermasse für BXA, BXC und BXN Verschraubungen (50 g)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	-	-	-	-	-	-	-	10	827.999.1	-

Die Epoxidharz Modelliermasse wird in einer Verpackung mit 2 separaten Komponenten geliefert

1. Epoxid Härtingmasse.

2. Epoxid Kittharz.

Diese müssen im Verhältnis 1:1 gemischt werden bis die Mischung eine einzige Farbe ohne Streifen hat. Die beste Lösung um die zwei Komponenten zu vermischen ist das wiederholte Zusammenrollen und Biegen der Komponenten. Wenn einmal vermischt, muss die Modelliermasse innerhalb von 30 Minuten verwendet werden. Mit der Zeit beginnt es auszuhärten. Es dauert 3-4 Stunden bei einer Temperatur von 20 °C bis 30 °C damit sich die Masse festigt. Der Aushärtungsprozess dauert zwischen 12 und 24 Stunden bei einer Temperatur zwischen 20°C und 30°C damit die Masse einen optimalen Zustand erreicht. Wenn vollständig ausgehärtet, ist sie geeignet für die Verwendung in einem Betriebstemperatur-Bereich von -60 °C bis +130 °C.

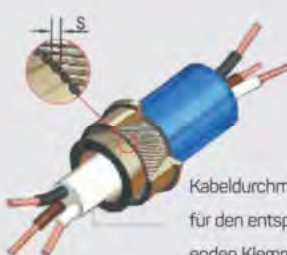
Vorsichtsmaßnahmen:

Stellen Sie sicher, dass Sie die mit der Modelliermasse mitgelieferten Handschuhe nutzen. Die Komponenten sollte nicht bei einer Temperatur unter 20 °C gelagert werden bevor sie gemischt werden. Bei niedrigeren Temperaturen wird es schwer mischbar. Wenn die

Mischung in Kontakt mit Haut kommt, muss sie mit einem Reinigungsmittel entfernt werden und darf in keinem Fall verhärten. Ein Sicherheits-Datenblatt ist auf Nachfrage erhältlich. Beachten Sie: Die Härtingszeit kann sich bei einer Raumtemperatur von unter 20 °C verlängern.

Typ BXA, BXC, BXN max. Durchmesser - Kabel und Einzeladern

GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	SEALTITE GRÖSSE	MAX. INNEN- DURCHM. (MM)	MAX Ø ÜBER MEHRADRIGES KABEL (MM)	MAX Ø ÜBER EINADRIGES KABEL (MM)	ADERN MAX.	BENÖTIGTES DICHTUNGSMITTEL	MAX. GEBRAUCH
M16	Pg 11	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1 x	50 gr
M20	Pg 13,5	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1 x	50 gr
M20	Pg 16	1/2"	1/2"	13,8	12,4	10,5	15	1 x	50 gr
M25	Pg 21	3/4"	3/4"	18,5	17,6	14	30	1 x	50 gr
M32	Pg 29	1"	1"	23,8	22,8	18,5	50	1 x	50 gr
M40	Pg 36	1.1/4"	1.1/4"	31,9	28	24,5	75	2 x	100 gr
M50	Pg 36	1.1/2"	1.1/2"	38	34,5	29,5	80	2 x	100 gr



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch Verschraubungen und Kabelverschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Kabeldurchmesser ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1.0 bis 2.5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Endung "-RC").

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR

Generelle Information zu Kabel- und Kabel-Schlauch-Verschraubungen

Größen und Drehmomente der unterschiedlichen Verschraubungen

Für die Montage der Verschraubung oder Kabelverschraubung an der Switchbox / am Klemmkasten

GRÖSSE	GEWINDEGEHÄUSE		DREHMOMENT IN (NM)	GEWINDEGRÖSSE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	24	26	4	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	30	33	6	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	35	38	8	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	42	47	12	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	48	53	24	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	55	60	30	M 50x1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	40	M 63x1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

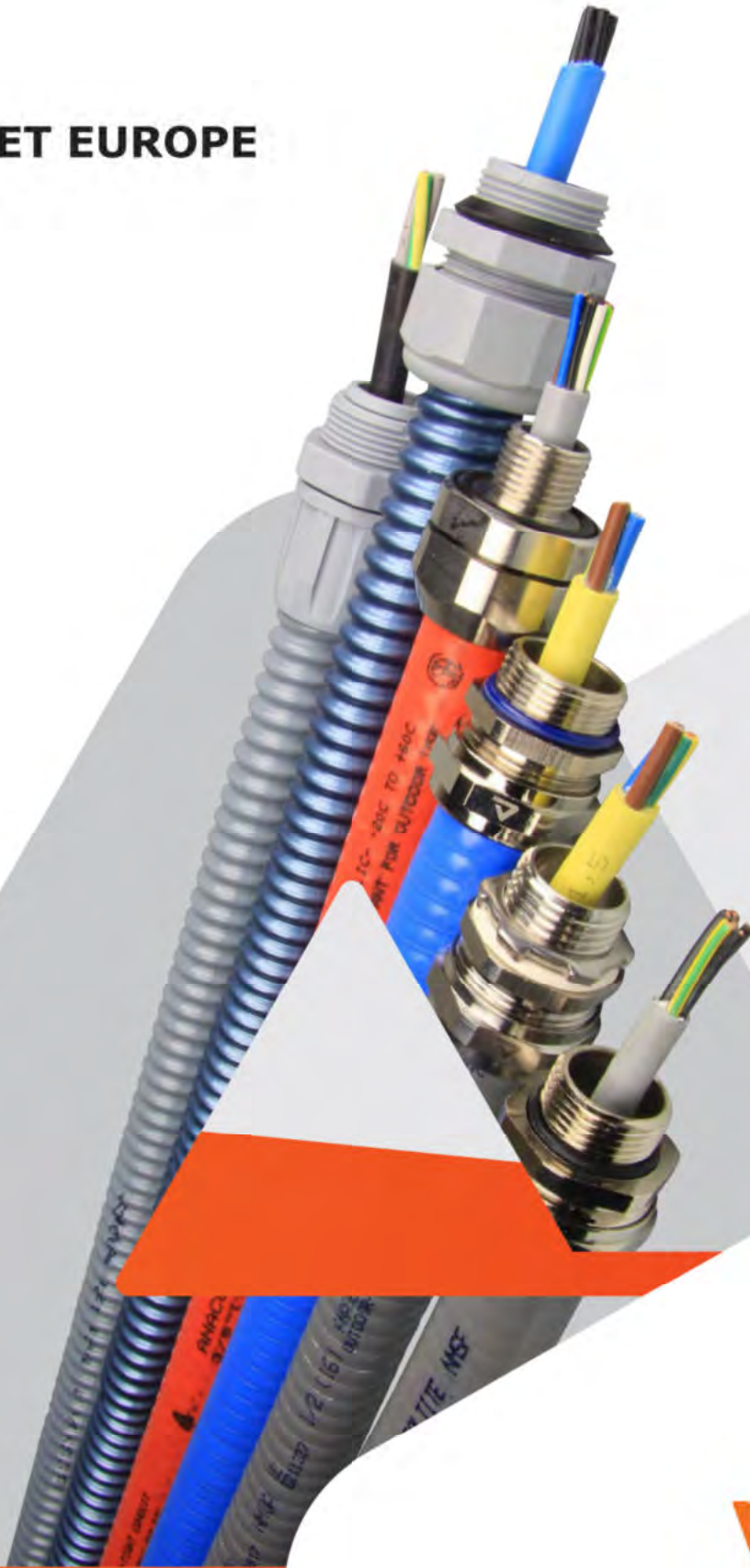
Für das Festziehen der Dichtung (nicht zutreffend für BXA, BXC und BXN Epoxy Dichtungs Ausführungen, Barrier Typen)

GRÖSSE	GEHÄUSE/MUTTER		DREHMOMENT IN (NM)	GEWINDEGRÖSSE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	25	27	17	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	32	35	23	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	36	39	29	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	45	49	33	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	50	55	41	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	57	62	50	M 50x1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	75	M 63x1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

Für die Montage der Verschraubung an den flexiblen Schutzschlauch

GRÖSSE	GEHÄUSE		DREHMOMENT IN (NM)	GEWINDEGRÖSSE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
3/8"	26	29	27	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
1/2"	30	33	34	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
3/4"	35	39	57	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
1"	45	50	79	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
1.1/4"	55	60	113	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"





Voll- Kunststoff

Schlauch-Auswahl-Tabelle Anamet Voll-Kunststoff-System

VOLL-KUNSTSTOFF	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXIBILITÄT	BESTÄNDIGKEIT		ZULASSUNGEN	SCHUTZ Klasse	SEITE
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
CNP Orange	PVC, Nylon verstärkt-RoHS	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 3
CNP Grau	PVC, Nylon verstärkt-RoHS	PVC RoHS	-20 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 4
NMUA Grau	PVC, Nylon verstärkt-RoHS	-	-20 °C	+80 °C	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	UL PC GOST-R SP	IP 66 IP 67	8 - 7
NMSF Grau	PVC, PVC verstärkt-RoHS	-	-20 °C	+80 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	PC GOST-R	IP 66 IP 67	8 - 8
NMFG Blau	PVC, PVC verstärkt-RoHS	-	-35 °C	+60 °C	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	PC GOST-R NSF	IP 66 IP 67	8 - 13
MPC Grau	Metall Spirale	PVC RoHS	-20 °C	+70 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++		IP 66 IP 67	8 - 20
MPU Blau	Metall Spirale	TPU halogen-frei RoHS	-40 °C	+90 °C	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++		IP 66 IP 67	8 - 21

Die Verschraubungen sind jeweils auf der Seite nachfolgend der Beschreibung der entsprechenden Schläuche aufgeführt.

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP CNP ORANGE



VOLL-KUNSTSTOFF, ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN (TYP A)

Der CNP eignet sich für den Einsatz in Anwendungen mit hoher Beanspruchung. Er zeichnet sich aus durch den glatten PVC Innenschlauch, verstärkt durch Nylongewebe und den PVC Mantel. In dieser Konstruktion ist er abriebfest und resistent gegen Korrosion, Öl, Chemikalien, UV-Licht und häufige Bewegung. UL und CSA zugelassen eignet sich der CNP ebenfalls für Maschinen, Betriebsmittel und Installationen außerhalb Europas. In Verbindung mit Anamet CNP Verschraubungen wird ein leckdichtes IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Dicker, glatter, thermoplastischer PVC Innenschlauch (verstärkt durch Nylongewebe) mit dickem, glattem, thermoplastischem PVC Mantel.

Mantel Spezifikationen: PVC, bleifrei gemäß RoHS, verstärktes Nylongewebe, glatte Oberfläche innen und außen, Sonnenlicht und UV

beständig, geeignet für die Aussenmontage. Der Mantel ist beständig gegen Öl und Fette.

Spezielle Zulassungen: UL- 1660, Typ A (File # E 75863) und CSA C22.2 (File # 15275).

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C, kurzzeitig bis zu +80 °C, Für CSA -18 °C bis +75 °C.

Farbe: Orange (auch in grau lieferbar).

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Nylon-verstärktes PVC

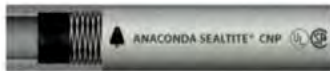
SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Aussen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Orange	Meter	Artikel Nr. Orange	Meter	
3/8"	12,6	19,4	70	100	76	321.012.1	-	-	-	-	0,41
1/2"	16,1	23,4	90	125	60	321.016.1	-	-	-	-	0,43
3/4"	21	29,5	115	160	53	321.020.1	-	-	-	-	0,47
1"	26,5	36,3	170	200	30	321.026.1	-	-	-	-	0,65
1.1/4"	35,1	46	200	240	15	321.035.1	-	-	-	-	0,87
1.1/2"	40,7	52,4	230	290	15	321.040.1	-	-	-	-	1,22
2"	52,4	66,6	260	350	15	321.050.1	-	-	-	-	1,81

Die Verschraubungen für den Sealtite CNP finden Sie auf den Seiten 8 - 5 und 8 - 6

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	-	-	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M50 - M63	-	-	-
Pg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP CNP GRAU



VOLL-KUNSTSTOFF, ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN (TYP A)

Der CNP ist geeignet für den Einsatz in Anwendungen mit hoher Belastung. Er zeichnet sich aus durch einen glatten, thermoplastischen PVC Innenschlauch, verstärkt durch Nylogewebe und einen PVC Mantel. Durch diese Konstruktion ist er abriebfest und beständig gegen Korrosion, Öl, Chemikalien und UV und hält häufiger Bewegung stand. UL und CSA zugelassen ist der CNP ebenfalls geeignet für die Montage an Maschinen, Anlagen und Installationen, welche in Länder außerhalb Europas exportiert werden. In Verbindung mit Anamet CNP Verschraubungen, wird ein leckdichtes IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Dicker, glatter, thermoplastischer PVC Innenschlauch (verstärkt durch Nylogewebe) mit dickem, glatterm, thermoplastischem PVC Mantel.

Mantel Spezifikationen: PVC, bleifrei gemäß RoHS, Nylon verstärkt, glatte Oberfläche innen und aussen, Sonnenlicht und UV beständig,

geeignet für die Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öl und Fette.

Spezielle Zulassungen: UL- 1660, Typ A (File # E 75863) und CSA C22.2 (File # 15275).

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C, kurzzeitig bis zu +80 °C, Für CSA -18 °C bis +75 °C.

Farbe: Grau (auch in Orange lieferbar).

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Nylon-verstärktes PVC

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Aussen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Gau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	19,4	70	100	76	313.012.1	-	-	-	-	0,41
1/2"	16,1	23,4	90	125	60	313.016.1	-	-	-	-	0,43
3/4"	21	29,5	115	160	53	313.020.1	-	-	-	-	0,47
1"	26,5	36,3	170	200	30	313.026.1	-	-	-	-	0,65
1 1/4"	35,1	46	200	240	15	313.035.1	-	-	-	-	0,87
1 1/2"	40,7	52,4	230	290	15	313.040.1	-	-	-	-	1,22
2"	52,4	66,6	260	350	15	313.050.1	-	-	-	-	1,81

Die Verschraubungen für den Sealtite CNP finden Sie auf den Seiten 8 - 5 und 8 - 6

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	-	-	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50	M50 - M63	-	-	-
Pg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-

Anamet Verschraubungen für CNP, IP 67, stahl-verzinkt



ANAMET STAHL-VERZINKTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE TYP CNP

Diese Stahl-verzinkte Verschraubung wurde exklusiv für den Einsatz mit dickwandigem Schutzschlauch wie dem CNP entwickelt. Genauso wie der Schutzschlauch ist die Verschraubung UL und CSA zugelassen und entspricht den notwendigen Kriterien für Länder außerhalb Europas, welche die Zulassungen anerkennen und sich an diesen orientieren. In Verbindung mit dem CNP Schutzschlauch wird die Schutzart IP 67 mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Stahl-verzinkte Verschraubung, bestehend aus 3 Teilen (Überwurfmutter; Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind Stahl-verzinkt. Die Einschraubhülse und der

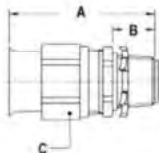
Plastikeinsatz sind aus PA6 (weiß für NPT).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C.

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

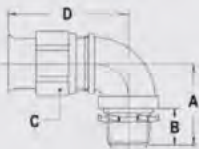
Farbe: Metallisch.



NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt (einschl. NPT Gegenmutter)



GEWINDE NPT	CNP NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	55	15	27	-	-	25	298.312.0	10,2
NPT 1/2"	1/2"	14	66	15	32	-	-	25	298.316.0	14,7
NPT 3/4"	3/4"	18	66	15	39	-	-	25	298.320.0	20,2
NPT 1"	1"	25	73	18	45	-	-	5	298.326.0	29,2
NPT 1.1/4"	1.1/4"	34	87	19	59	-	-	5	298.335.0	54
NPT 1.1/2"	1.1/2"	39	87	19	67	-	-	2	298.340.0	63
NPT 2"	2"	50	101	19	82	-	-	1	298.350.0	108



NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt (einschl. NPT Gegenmutter)



GEWINDE NPT	CNP NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	32	15	29	52	-	25	298.712.0	13,6
NPT 1/2"	1/2"	14	33	15	33	60	-	25	298.716.0	17,2
NPT 3/4"	3/4"	18	37	15	41	64	-	25	298.720.0	29,9
NPT 1"	1"	25	44	18	49	70	-	5	298.726.0	36,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	34	50	19	61	88	-	5	298.735.0	69,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	39	57	19	71	91	-	2	298.740.0	92
NPT 2"	2"	50	64	19	86	112	-	1	298.750.0	142

Anamet Verschraubungen für CNP, IP 67, Edelstahl



ANACONDA EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE CNP

Diese Anaconda Edelstahl Verschraubung wurde speziell für den Einsatz mit dem CNP Schutzschlauch entwickelt. Die Edelstahl Konstruktion bietet exzellente Leistung in korrosiven Umgebungen und gleichzeitig fördert das hygienische Design der Verschraubungen mit dem glatten Profil ein einfaches Reinigen bei der Nutzung als Kabelschutz an Maschinen, Anlagen und Installationen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. In Verbindung mit dem CNP Schutzschlauch wird die Schutzart IP 67 mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl (AISI-303)
Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Klemmring und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-303), die

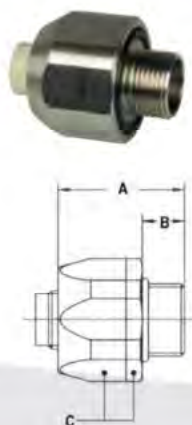
Einschraubhülse ist aus PA6.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Farbe: Metallisch.



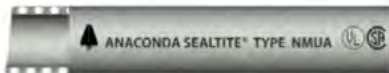
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl (AISI-303)



GEWINDE ISO	CNP NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,5	37	13	30	-	-	10	828.016.9	7,8
M20 x 1,5	1/2"	13,5	42	13	36	-	-	10	828.020.9	11
M25 x 1,5	3/4"	18	44	15	41	-	-	5	828.025.9	17
M32 x 1,5	1"	24,5	48	15	50	-	-	5	828.032.9	34
M40 x 1,5	1 1/4"	33,5	57	16	60	-	-	2	828.040.9	40
M50 x 1,5	1 1/2"	38,5	64	19	66	-	-	1	828.050.9	85
M63 x 1,5	1 1/2"	38,5	64	19	81	-	-	1	828.060.9	108
M63 x 1,5	2"	49,5	75	19	81	-	-	1	828.063.9	112

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP NMUA GRAU



VOLL-KUNSTSTOFF, MITTLERE MECHANISCHE FESTIGKEIT, FLEXIBEL, UL & CSA ZUGELASSEN (TYP B)

Der NMUA ist ein bleifreier, flexibler PVC Schutzschlauch, welcher guten mechanischen Schutz für Kabel in Anwendungen bietet, in denen er keinen extremen Anforderungen oder Bedingungen ausgesetzt wird. Anwendungsgebiete sind unter anderem die Lebensmittel- und Pharmaindustrie so wie der Maschinen- und Anlagenbau. In Verbindung mit einer Anamet Polyamid Verschraubung wird die Schutzart IP 67 mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht. Der NMUA ist UL und CSA (Typ B) zugelassen und entspricht den erforderlichen Kriterien für Länder außerhalb Europas, welche diese Zulassungen anerkennen und sich an diesen orientieren.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Dicker, glatter, thermoplastischer PVC Mantel, verstärkt mit PVC Spirale.

Mantel Spezifikationen: PVC, glatte Oberfläche innen und aussen, verstärkt mit PVC Spirale, bleifrei nach RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, geeignet für Aussenmontage und

Erdverlegung.

Spezielle Zulassungen: UL- 1660 Typ B (File # E 211327) und CSA C22.2 (File # 20817).

Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis zu +100 °C, Für CSA -18 °C bis +75 °C.

Farbe: Grau.

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 2, leicht (320 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Spiral-verstärktes PVC

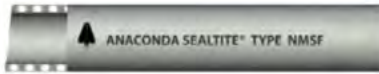
SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Aussen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	300.012.0	-	-	-	-	0,13
1/2"	16	21,1	100	135	30	300.016.0	-	-	-	-	0,2
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	300.020.0	-	-	-	-	0,3
1"	26,8	33,1	180	220	30	300.026.0	-	-	-	-	0,38
1 1/4"	35,4	41,8	225	270	15	300.035.0	-	-	-	-	0,55
1 1/2"	40,3	47,8	255	320	15	300.040.0	-	-	-	-	0,7
2"	51,6	59,9	310	400	15	300.050.0	-	-	-	-	1

Die Verschraubungen für den Sealtite NMUA finden Sie auf den Seiten 8 - 9 bis 8 - 12
Auch die in Kapitel 5 aufgeführten Sealtite Verschraubungen können eingesetzt werden.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP NMSF GRAU



VOLL-KUNSTSTOFF, MITTLERE MECHANISCHE FESTIGKEIT, WEICH, FLEXIBEL

Der NMSF wird aus bleifreiem PVC Kunststoff hergestellt. Die Schlauch-Ummantelung ist weicher und flexibler als die des Typs NMUA. Diese Konstruktion bietet guten mechanischen Schutz für Kabel in weniger anspruchsvollen Anwendungen so wie im allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau. In Verbindung mit einer Anamet Polyamid Verschraubung wird die Schutzart IP 67 mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht. Der NMSF ist nicht UL oder CSA zugelassen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Dicker, glatter, thermoplastischer PVC Mantel, verstärkt mit PVC Spirale.

Mantel Spezifikationen: PVC, glatte Oberfläche innen und aussen, verstärkt mit PVC Spirale, bleifrei nach RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, geeignet für Aussenmontage und Erdverlegung.

Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis zu +100 °C.

Farbe: Grau.

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Spiral-verstärktes PVC

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Aussen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	325.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"	16	21,1	100	135	30	325.016.0	-	-	-	-	0,18
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	325.020.0	-	-	-	-	0,28
1"	26,8	33,1	180	220	30	325.026.0	-	-	-	-	0,34
1 1/4"	35,4	41,8	225	270	15	325.035.0	-	-	-	-	0,46
1 1/2"	40,3	47,8	255	320	15	325.040.0	-	-	-	-	0,6
2"	51,6	59,9	310	400	15	325.050.0	-	-	-	-	0,8

Die Verschraubungen für den Sealtite NMSF finden Sie auf den Seiten 8 - 9 bis 8 - 12
Auch die in Kapitel 5 aufgeführten Sealtite Verschraubungen können eingesetzt werden

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anamet Verschraubungen für Voll-kunststoff, IP 67, Polyamid



ANAMET POLYAMID VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANACONDA SEALTITE NMUA / NMSF / NMFG

Anamet Polyamid PA6 Verschraubungen werden hergestellt für den Einsatz mit den Schutzschläuch Typen NMUA / NMSF und NMFG. In Verbindung mit diesen Schläuchen wird die Schutzart IP 67 mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht. UL und CSA zugelassen erfüllen die Verschraubungen die Anforderungen für Länder außerhalb Europas, welche diese Zulassungen anerkennen und sich an diesen orientieren.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Kunststoff Verschraubung, bestehend aus 2 Teilen (Überwurfmutter und Gehäuse).

Material: Polyamid PA6, V-2, halogen free.

Spezielle Zulassungen: UL- 1660, Typ A (File #

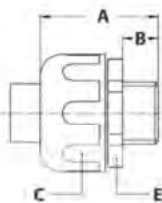
E234207) und CSA C22.2 (File #E234207).

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Farbe: Grau.

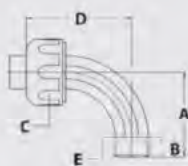


ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.016.0	2
M20 x 1,5	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.020.0	2,3
M25 x 1,5	3/4"	18	49	16	43	-	39	10	263.025.0	3,4
M32 x 1,5	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.032.0	5,8
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	45	16	54	-	-	5	300.140.0*	-

* Große M40 ist ohne UL/CSA Zulassung und die Form ist abweichend von der Abbildung.



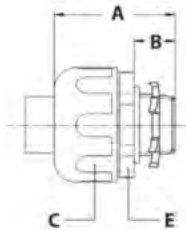
ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, PA6



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.116.0	2,4
M20 x 1,5	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.120.0	2,9
M25 x 1,5	3/4"	18	40	14	43	68	37	10	263.125.0	4,1
M32 x 1,5	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.132.0	6,7

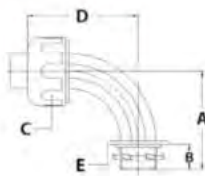
ANAMET VERSCHRAUBUNGEN FÜR VOLL-KUNSTSTOFF, IP 67, POLYAMID

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6
(einschl. Gegenmutter und Dichtung)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.312.0	2,3
1/2"	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.316.0	2,6
3/4"	3/4"	18	49	16	43	-	39	10	263.320.0	3,8
1"	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.326.0	6,3
1 1/4"	1 1/4"	30,6	60	18	59	-	55	5	263.335.0	9,5
1 1/2"	1 1/2"	35,4	64	19	66	-	61	1	263.340.0	10,3
2"	2"	47,8	72	21	83	-	79	1	263.350.0	19,5

NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, PA6
(einschl. Gegenmutter und Dichtung)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.412.0	2,7
1/2"	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.416.0	3,2
3/4"	3/4"	18	40	14	43	68	37	10	263.420.0	4,5
1"	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.426.0	7,2
1 1/4"	1 1/4"	30,6	68	18	59	84	54	5	263.435.0	14,4
1 1/2"	1 1/2"	35,4	70	19	66	88	59	1	263.440.0	16,8
2"	2"	47,8	73	21	83	90	74	1	263.450.0	27,2

Kompakt Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Messing vernickelt



ANACONDA MESSING VERNICKELTE KOMPAKT-VERSCHRAUBUNGEN FÜR NMUA / NMSF

Anaconda Messing vernickelte Kompakt-Verschraubungen können auch in Verbindung mit den Anaconda Schutzschlauch Typen NMUA und NMSF eingesetzt werden. Diese Kompakt-Verschraubungen sind leichter und kürzer als die Standard Auswahl der Anaconda Verschraubungen. Aufgrund ihrer kompakten Größe sind diese Verschraubungen ideal in Anwendungen wo nur eingeschränkt Platz zur Verfügung steht. In Verbindung mit einem der oben genannten Schutzschläuche wird die Schutzart IP 67 mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht (IP 68 am Anschlussgehäuse).

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Gehäuse und Einschraubhülse sind Messing vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6. Die O-Ringe sind aus

NBR Gummi (Schwarz für ISO und blau für Pg).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C

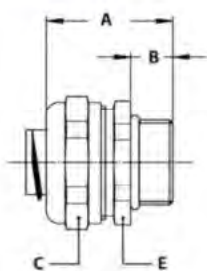
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 / 67, Nema 4X.

Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind IP 68 am Anschlussgehäuse.

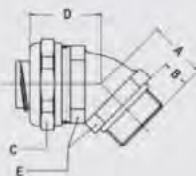
Farbe: Metallisch.

ISO gerade Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.0-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.0-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.0-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.0-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.0-NM	11,7
M40 x 1,5	1 1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.0-NM	16
M50 x 1,5	1 1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.0-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.0-NM	38,6

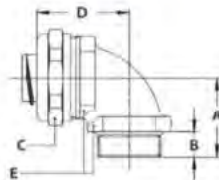
ISO 45° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	19	10	26	27	22	10	712.416.0-NM	6,3
M20 x 1,5	3/8"	10,6	20	10	26	28	24	10	712.417.0-NM	7,2
M20 x 1,5	1/2"	14	21	10	29	30	27	10	712.420.0-NM	8,3
M25 x 1,5	3/4"	19,1	23	10	35	33	33	5	712.425.0-NM	12,8
M32 x 1,5	1"	24,3	28	12	45	38	42	5	712.432.0-NM	22,5
M40 x 1,5	1 1/4"	32,7	33	13	53	39	52	2	712.440.0-NM	34,5
M50 x 1,5	1 1/2"	37,4	35	14	62	46	60	2	712.450.0-NM	50
M63 x 1,5	2"	47,9	40	16	76	53	72	2	712.463.0-NM	80,5

KOMPAKT-VERSCHRAUBUNGEN, IP 66 / IP 67, MESSING VERNICKELT

ISO 90° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde,
Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.0-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.0-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.0-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.0-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.0-NM	27,8
M40 x 1,5	1 1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.0-NM	40,1
M50 x 1,5	1 1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.0-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.0-NM	90,6

Einschraubhülse für nicht-metallischen Schutzschlauch,
Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5

Einschraubhülse für nicht-metallischen Schutzschlauch,
Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1 1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1 1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7

Anaconda Sealtite Schutzschlauch



TYP NMFG BLAU



VOLL-KUNSTSTOFF, MITTLERE MECHANISCHE FESTIGKEIT, "FOOD GRADE" SCHUTZSCHLAUCH

Der NMFG ist ein hygienisch konstruierter, leichtgewichtiger Voll-Kunststoff Schutzschlauch, welcher die FDA CFR 21 und NSF / ANSI 51 Vorschriften und EHEDG Richtlinien erfüllt. Der glatte Mantel des Schutzschlauches wurde entwickelt um mikrobielle Ansammlungen zu vermeiden und er ist einfach zu reinigen. Der Schutzschlauch wird eingesetzt um Kabel an Verarbeitungs- und Verpackungsmaschinen so wie Betriebsmitteln in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zu schützen. In Verbindung mit einer kompakten Anamet Food Grade Verschraubung wird ein hygienisches IP 67 Kabel- Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Dicker, glatter, thermoplastischer PVC Mantel, verstärkt mit PVC Spirale.

Mantel Spezifikationen: PVC, bleifrei nach RoHS, speziell für Lebensmittel- und Getränke- Applikationen nach FDA CFR 21 und NSF 51 Vorschriften.

Temperaturbereich: -35 °C bis +60 °C, kurzzeitig bis zu +80 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Spiral-verstärktes PVC

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Aussen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	359.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"	16	21,1	100	135	30	359.016.0	-	-	-	-	0,18
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	359.020.0	-	-	-	-	0,28
1"	26,8	33,1	180	220	30	359.026.0	-	-	-	-	0,34
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	359.035.0	-	-	-	-	0,46
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	359.040.0	-	-	-	-	0,6
2"	51,6	59,9	310	400	15	359.050.0	-	-	-	-	0,8

Die Verschraubungen für den Sealtite NMFG finden Sie auf den Seiten 8 - 14 bis 8 - 19 In Kapitel 5 aufgeführte Sealtite Verschraubungen können ebenfalls verwendet werden.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

"Food grade" Verschraubungen, IP 68, Edelstahl AISI-316



ANACONDA EDELSTAHL AISI-316 "FOOD VERSCHRAUBUNG" FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda kompakte "Food Grade" Verschraubungen werden hygienisch konstruiert und zugelassen entsprechend der Richtlinien der European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Die Verschraubungen bestehen aus Edelstahl AISI-316, haben abgerundete Kanten und ein glattes Profil um das Risiko von mikrobiellen Ablagerungen zu minimieren und eine effektive und einfache Reinigung zu fördern. Die Verschraubungen sind kompakt, leicht und bieten exzellente Korrosionsbeständigkeit. In Verbindung mit einem Typ FG oder Typ NMFG Schutzschlauch wird ein leckdichtes IP 68 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, obere Dichtung, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316 und die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Die blaue, obere Dichtung und der Klemmring sind aus TPE gemäß FDA / CFR 21.

Spezielle Zulassungen: Spezielle TPE Dichtungen, halogenfrei, speziell entwickelt für Lebensmittel- und Getränkeapplikationen

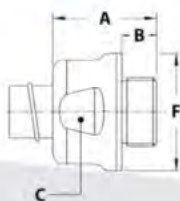
gemäß FDA Richtlinie CFR 21. Hygienisches Design – Zulassung durch EHEDG.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 68 gemäß EN 60529, IP 69 gemäß DIN 40050-9 (bis 40 Bar hoher Druck).

Farbe: Metallisch.

ISO gerade, kompakt, "Food Grade" Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 x 1,5	1"	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 x 1,5	1,1/4"	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 x 1,5	1,1/2"	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 x 1,5	2"	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

"Food grade" Verschraubungen, IP 68, Edelstahl AISI-316



ANACONDA EDELSTAHL AISI-316 "FOOD FITTING" FÜR ANACONDA SEALTITE

Die Anaconda "Food Grade" Verschraubungen werden hygienisch konstruiert um die Anforderungen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zu erfüllen. Die Verschraubungen werden aus Edelstahl AISI-316 hergestellt. Sie haben abgerundete Kanten und ein glattes Profil - eine Konstruktion, welche das Risiko mikrobieller Ansammlungen minimiert, effektive und einfache Reinigung fördert und hohen Korrosionsschutz bietet. In Verbindung mit einem FG oder NMFG Schutzschlauch wird ein IP 68 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Untere Dichtung, Überwurfmutter, obere Dichtung, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI- 316 und die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6. Die blauen Gummidichtungen sind aus TPE gemäß FDA / CFR 21.

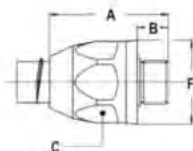
Spezielle Zulassungen: Spezielle TPE Dichtungen, halogenfrei, speziell für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie nach FDA Richtlinie CFR 21 entwickelt.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 68 gemäß EN 60529, IP 69 gemäß DIN 40050-9 (bis 40 Bar hoher Druck).

Farbe: Metallisch.

ISO gerade "Food Grade" Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1 1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1 1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

"Food grade" Verschraubungen, IP 67, Messing vernickelt



ANACONDA HOCHGLANZPOLIERTE WINKEL-VERSCHRAUBUNG FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda hygienisch konstruierte, hochglanzpolierte Winkel-Verschraubungen haben ein sehr glattes, gerundetes Gehäuse, welches das Risiko der Bakterienbildung reduziert und effektive und einfache Reinigung in Lebensmittel- und Pharma-Applikationen fördert. Messing vernickelt bieten die Verschraubungen exzellenten Korrosionsschutz wenn sie mit Wasser, Dampf oder Chemikalien in Kontakt kommen. In Verbindung mit einem Typ FG oder Typ NMFG Schutzschlauch wird ein IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Gehäuse und Einschraubhülse sind Messing vernickelt.

Klemmring und Einsatz sind aus PA6 (rot ist ISO metrisch).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Farbe: Metallisch.

ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, hochglanzpoliert, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.0-NM	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.0-NM	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.0-NM	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.0-NM	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.0-NM	31,6

ISO 90° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, hochglanzpoliert, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M40 x 1,5	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.0-NM	40,1
M50 x 1,5	1 1/2"	38	52	14	62	57	60	2	718.950.0-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	718.963.0-NM	90,6

Kompakt Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Edelstahl AISI-304



ANACONDA KOMPAKTVERSCHRAUBUNGEN, EDELSTAHL AISI-304 FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda kompakte Edelstahl AISI-304 Verschraubungen werden speziell für den Einsatz mit dem Schutzschlauch Typ NMFG hergestellt. Durch ihr geringes Gewicht und kurze Länge sind sie vor allem dort wo eingeschränkt Platz vorhanden ist leicht zu montieren. Die Verschraubungen bieten exzellenten Korrosionsschutz wenn sie in Kontakt mit Wasser, Dampf oder aggressiven Ölen oder Chemikalien kommen. In Verbindung mit einem NMFG Schutzschlauch wird ein IP 66 / 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-304, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

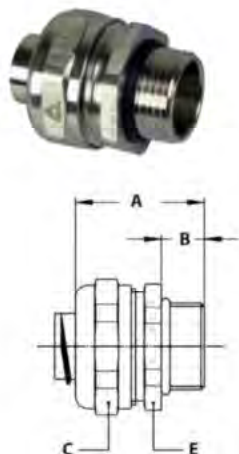
Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-304. Der Klemmring ist aus PA6 und die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Die O-Ringe sind aus NBR Gummi (schwarz für ISO).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C.

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 56 / 67, Nema 4X.

Farbe: Metallisch.



ISO gerade Verschraubung, kompakt, Edelstahl AISI-304



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1 1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.9-NM	16
M50 x 1,5	1 1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.9-NM	38,6



ISO 90° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1 1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1 1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.9-NM	90,6

Kompakt Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Edelstahl AISI-316



ANACONDA KOMPAKTVERSCHRAUBUNGEN, EDELSTAHL AISI-316, FÜR ANACONDA SEALTITE NMFG

Anaconda kompakte Edelstahl AISI-316 Verschraubungen werden speziell für den Einsatz mit dem Schutzschlauch Typ NMFG hergestellt. Durch ihr geringes Gewicht und die kurze Länge sind sie vor allem dort wo eingeschränkt Platz ist leicht zu montieren. Die Verschraubungen bieten exzellenten Korrosionsschutz wenn sie in Kontakt mit Wasser, Dampf oder aggressiven Ölen oder Chemikalien kommen. In Verbindung mit einem NMFG Schutzschlauch wird ein IP 66 / 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

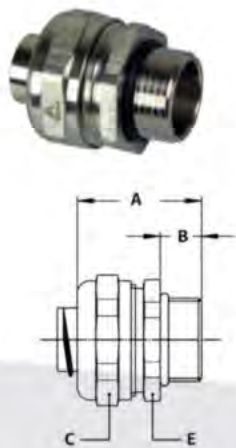
Konstruktion: Edelstahl AISI-316, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316, die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6. Die O-Ringe sind aus NBR Gummi.

Temperaturbereich: 45 °C bis +105 °C.
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 / IP 67, Nema 4X.

Farbe: Metallisch.



ISO gerade Verschraubung, kompakt, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.116.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.117.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.120.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.125.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.132.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.140.9-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.150.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.163.9-NM	38,6



ISO 90° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.516.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.517.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.520.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.525.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.532.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.540.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.550.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.563.9-NM	90,6

ZUBEHÖR, EDELSTAHL



ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-304



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2



ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



Einschraubhülse für nicht-metallischen Schutzschlauch,
Messing vernickelt



GEWINDE ISO	NMFG NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5



Einschraubhülse für nicht-metallischen Schutzschlauch,
Messing vernickelt



GEWINDE ISO	NMFG NW (ZOLL)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1 1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1 1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7

Anamet Spiral-schlauch

TYP MPC GRAU



LEICHTE BIS NORMALE MECHANISCHE FESTIGKEIT, SEHR FLEXIBEL

Der MPC ist ein sehr flexibler, leichtgewichtiger, Kunststoff-beschichteter Metall-Spiral-Schlauch mit spiralförmigem Mantel, welcher für den Einsatz in Anwendungen hergestellt wird, in denen ein kleiner Biegeradius erforderlich ist. Typische Anwendungsgebiete sind statische Applikationen um Kabel an leichter Maschinerie und Anlagen zu schützen wo nur eingeschränkt Platz zur Verfügung steht. Der Schlauch hat eine gute Beständigkeit gegen Chemikalien. In Verbindung mit Anamet Verschraubungen wird ein IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Kunststoffbeschichtete Metall-Spirale mit dünnwandigem, spiralförmigem, thermoplastischem PVC Mantel.

Mantel Spezifikationen: PVC, bleifrei gemäß RoHS.

Beständigkeit: Gegen Chemikalien, Basen und Säuren.

Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis zu +80 °C.

Farbe: Grau.

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, sehr leicht (100 N).

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Spiral-verstärktes PVC

MPC Größe (NW)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	Innen (mm)	Aussen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	
9	10	14	14	40	50	620.309.0	10	620.309.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.311.0	10	620.311.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.313.0	10	620.313.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.316.0	10	620.316.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.321.0	10	620.321.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.329.0	10	620.329.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.336.0	10	620.336.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.342.0	10	620.342.1	-	-	0,67
48	48	56	56	154	25	620.348.0	10	620.348.1	-	-	0,7

Die Verschraubungen für den Anamet MPC finden Sie auf den Seiten 8 - 22 bis 8 - 24

MPC / MPU	-	9	11	13	16	21	29	36	42	48
ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63
Pg	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anamet Spiral-schlauch

TYP MPU BLAU



LEICHTE BIS NORMALE MECHANISCHE FESTIGKEIT, SEHR FLEXIBEL, BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN

Der MPU ist ein sehr flexibler, Polyurethan beschichteter Metall-Spiral-Schlauch mit spiralförmigem Mantel, welcher für den Einsatz in Applikationen hergestellt wird, in denen ein geringer Biegeradius erforderlich ist. Der MPU wird typischerweise in statischen Applikationen eingesetzt um Kabel an leichter Maschinerie, Anlagen und Schaltkästen - unter anderem in der Transportindustrie - zu schützen. In Verbindung mit Anamet Verschraubungen wird ein IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Plastik-beschichtete Metall-Spirale mit dünnwandigem, spiralförmigem, thermoplastischem TPU Mantel.

Mantel Spezifikationen: Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß RoHS.

Beständigkeit: Gegen Chemikalien, Mineralöle und Fette.

Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis zu +125 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, sehr leicht (100 N).

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Spiral-verstärktes PVC

MPU Größe (NW)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (Kg/m)
	Innen (mm)	Aussen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	
9	10	14	14	40	50	620.409.0	10	620.409.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.411.0	10	620.411.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.413.0	10	620.413.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.416.0	10	620.416.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.421.0	10	620.421.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.429.0	10	620.429.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.436.0	10	620.436.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.442.0	10	620.442.1	-	-	0,67
48	48	56	56	154	25	620.448.0	10	620.448.1	-	-	0,7

Die Verschraubungen für den Anamet MPU finden Sie auf den Seiten 8 - 22 bis 8 - 24

MPC / MPU	-	9	11	13	16	21	29	36	42	48
ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63
Pg	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kunststoff Verschraubungen, IP 54, für MPC / MPU, PP



ANAMET KUNSTSTOFF VERSCHRAUBUNGEN FÜR DEN ANAMET KUNSTSTOFF SCHLAUCH MPC / MPU

Diese Anamet Kunststoff Verschraubungen werden speziell für den Einsatz mit den Schutzschläuchen MPC und MPU hergestellt. Sie sind leicht, einfach zu montieren und in Verbindung mit einem MPC oder MPU Schutzschlauch wird ein IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Einteilige, drehbare Verschraubung mit integrierter Einschraubhülse.

Material: PP (Polypropylen).

Temperaturbereich: -10 °C bis +110 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 54.

Farbe: Grau.

ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Kunststoff (PP)



GEWINDE ISO	MPC / MPU (NW)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	9	8,8	44	9	20	-	-	50	651.316.2	0,7
M20 x 1,5	11	11,1	48	9	24	-	-	50	651.320.2	0,9
M25 x 1,5	16	14,8	52	10	30	-	-	50	651.325.2	1,5
M32 x 1,5	21	19,4	55	11	36	-	-	25	651.332.2	2,1
M40 x 1,5	29	27,9	58	12	46	-	-	25	651.340.2	3,4
M50 x 1,5	36	35,6	61	13	55	-	-	25	651.350.2	4,9
M63 x 1,5	48	45,9	63	14	65	-	-	10	651.363.2	7

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Kunststoff (PP)



GEWINDE PG	MPC / MPU (NW)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	8,8	44	9	20	-	-	50	650.509.2	0,7
Pg 11	11	11,1	48	9	24	-	-	50	650.511.2	0,9
Pg 13,5	13	13	50	10	27	-	-	50	650.513.2	1,2
Pg 16	16	14,8	52	10	30	-	-	50	650.516.2	1,5
Pg 21	21	19,4	55	11	36	-	-	25	650.521.2	2,1
Pg 29	29	27,9	58	12	46	-	-	25	650.529.2	3,4
Pg 36	36	35,6	61	13	55	-	-	25	650.536.2	4,9
Pg 42	42	41,9	62	13	62	-	-	25	650.542.2	6,1
Pg 48	48	45,9	63	14	65	-	-	10	650.548.2	7

Verschraubung mit integrierter Innentülle, drehbarer Befestigungsflansch, Kunststoff (PP)



GEWINDE	MPC / MPU (NW)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	9	8,8	44	6	29	12,5	-	50	650.609.3	0,8
-	11	11,1	48	6	37	13	-	50	650.611.3	1
-	13	13	50	6	37	14	-	50	650.613.3	1,3
-	16	14,8	52	6	37	15,5	-	50	650.616.3	1,6
-	21	19,4	55	6	43	16,5	-	25	650.621.3	2,1
-	29	27,9	58	7	53	17	-	25	650.629.3	3,3

Kunststoff Verschraubungen, IP 67, für MPC / MPU, Polyamid



ANAMET KUNSTSTOFF VERSCHRAUBUNG FÜR DIE ANAMET KUNSTSTOFF SCHUTZSCHLÄUCHE MPC UND MPU

Diese Anamet Kunststoff Verschraubung wird speziell für die Verbindung mit den Anamet Schutzschläuchen MPC und MPU hergestellt. Die Verschraubung bietet einen hohen Schutzgrad (IP 67). Sie wird meist in Schalt- und Industrieanlagen eingesetzt.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Kunststoff Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmdichtung, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter, Einschraubhülse und Gehäuse sind aus Polyamid PA6, die Klemmdichtung ist aus TPE.

Temperaturbereich: -35 °C bis +80 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Farbe: Grau.



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Kunststoff (PA6)



GEWINDE ISO	MPC / MPU (NW)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	9	10	36	10	23	-	-	50	651.716.2	10
M20 x 1,5	11	13,5	37	10	27	-	-	50	651.717.2	13,5
M20 x 1,5	13	15	38	10	29	-	-	50	651.720.2	15
M25 x 1,5	16	16,5	41	11	32	-	-	50	651.725.2	16,5
M32 x 1,5	21	22	45	11	39	-	-	25	651.732.2	22
M40 x 1,5	29	31	49	12	49	-	-	25	651.740.2	31
M50 x 1,5	36	39,5	55	13	58	-	-	25	651.750.2	39,5
M63 x 1,5	48	50	61	15	70	-	-	10	651.763.2	50



Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Kunststoff (PA6)



GEWINDE PG	MPC / MPU (NW)	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	10	36	10	23	-	-	50	650.709.2	10
Pg 11	11	13,5	37	10	27	-	-	50	650.711.2	13,5
Pg 13,5	13	15	38	10	29	-	-	50	650.713.2	15
Pg 16	16	16,5	41	11	32	-	-	50	650.716.2	16,5
Pg 21	21	22	45	11	39	-	-	25	650.721.2	22
Pg 29	29	31	49	12	49	-	-	25	650.729.2	31
Pg 36	36	39,5	55	13	58	-	-	25	650.736.2	39,5
Pg 42	42	44	57	13	65	-	-	10	650.742.2	44
Pg 48	48	50	61	15	70	-	-	10	650.748.2	50

Verschraubungen für MPC / MPU, IP 67, Messing vernickelt



ANAMET MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNG FÜR ANAMET SCHUTZSCHLÄUCHE MPC UND MPU

Diese Messing vernickelte Anamet Verschraubung wird speziell für den Einsatz mit den MPC und MPU Schutzschläuchen hergestellt. In Verbindung mit diesen Schläuchen wird ein IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmdichtung, Einschraubhülse und Gehäuse).

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus

Messing. Die Klemmdichtung ist aus TPE

Temperaturbereich: -10 °C bis +110 °C

Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Farbe: Metallisch.



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	MPC / MPU GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	9	8,3	35	10	22	-	-	50	651.812.4	2,2
M16 x 1,5	11	12,2	37	10	25	-	-	50	651.816.4	3,7
M20 x 1,5	13	15	38	10	27	-	-	50	651.817.4	3,9
M20 x 1,5	16	16	40	11	29	-	-	50	651.820.4	5,1
M25 x 1,5	21	20,8	42	11	36	-	-	25	651.825.4	8,6
M32 x 1,5	29	27,5	45	12	46	-	-	25	651.832.4	14,3
M40 x 1,5	36	35,5	48	13	55	-	-	25	651.840.4	21,3
M50 x 1,5	42	44	50	13	63	-	-	10	651.850.4	28,5
M50 x 1,5	48	45,5	55	14	67	-	-	10	651.855.4	33,8



Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE PG	MPC / MPU GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	8,3	35	10	22	-	-	50	650.809.4	2,2
Pg 11	11	12,2	37	10	25	-	-	50	650.811.4	3,7
Pg 13,5	13	15	38	10	27	-	-	50	650.813.4	3,9
Pg 16	16	16	40	11	29	-	-	50	650.816.4	5,1
Pg 21	21	20,8	42	11	36	-	-	25	650.821.4	8,6
Pg 29	29	27,5	45	12	46	-	-	25	650.829.4	14,3
Pg 36	36	35,5	48	13	55	-	-	25	650.836.4	21,3
Pg 42	42	44	50	13	63	-	-	10	650.842.4	28,5
Pg 48	48	45,5	55	14	67	-	-	10	650.848.4	33,8
















 **ANAMET EUROPE**



**Ana-Quick
Profi**

Ana-Quick
Profi

Schlauch-Auswahl-Tabelle Ana-Quick Profi

ANA-QUICK	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT		PRÜFUNGEN	SCHUTZ- BEREICH	SEITE	
			Typ	Innenschlauch	Mantel	Min.	Max.		Druck	Schlag				Zug
PA6L Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 3
PA6S Schwarz	Polyamid PA6 Halogen free	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 4
PA6S Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 5
PA6SU Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 6
PA6VO Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0	 	IP 67	9 - 7
PA12S Schwarz	Polyamid PA12 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 8
PP-Mod Schwarz	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 67	9 - 9
PA6S DUO	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 54	9 - 10
PP-Mod DUO	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++	++++	UL-94 V2		IP 54	9 - 11
PP-UV DUO	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 54	9 - 12
GIG PA6 Schwarz	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 26
GIG PA6 Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40 °C	+120 °C	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 26
GIG PP Schwarz	Polypropylen PP-Mod	-	-40 °C	+135 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 67	9 - 27
GIG PUR Schwarz	Polyurethan TPU Halogenfrei	-	-40 °C	+125 °C	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9 - 28

Die Verschraubungen für Ana-Quick sind erwähnt auf der folgenden Seite hinter den Schläuchen.

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PA6L SCHWARZ



LEICHTE VERSION, FÜR LEICHTE BIS MITTLERE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG

Der PA6L Typ ist anwendbar bei Standard Gegebenheiten und für beweglichen Anwendungen. Der PA6L Typ wird im leichten Maschinen-, Schaltschrank-, Apparate- und Transportanlagenbau verwendet.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polyamid PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB,

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150 °C.

Farbe: Schwarz

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (0,5 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Dünnes Normal Profil

ANA-QUICK		DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)	
7,5	6,7	10,0	11	33	50	801.107.0	-	-	5000	801.107.5	0,015	
10	10,1	13,2	18	54	50	801.110.0	-	-	3000	801.110.5	0,020	
12	12,5	15,7	26	78	50	801.112.0	-	-	2200	801.112.5	0,025	
17	17,0	21,2	40	120	50	801.117.0	-	-	1100	801.117.5	0,044	
23	23,5	28,4	50	150	50	801.123.0	-	-	650	801.123.5	0,064	
29	29,4	34,5	60	180	25	801.129.0	-	-	450	801.129.5	0,087	
37	36,7	42,2	80	240	25	801.136.0	-	-	250	801.136.5	0,121	
50	48,1	54,0	90	270	25	801.148.0	-	-	150	801.148.5	0,158	

* Auch als geschlitzter Schlauch (Artikel.Nr.: 801.xxx.7 für Standard VPE'S), lieferbar.

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 12 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PA6S SCHWARZ



STANDARD VERSION, FÜR NORMALE UND HOHE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG

Der PA6S Typ ist einsetzbar bei Standard Gegebenheiten und bei beweglichen Anwendungen. Der PA6S Typ wird im normalen und schweren Maschinenbau, Medizintechnik, Verpackungsmaschinen und Transportanlagenbau, montiert. Der PA6S Typ ist UL-recognized, dadurch kann er auch für den Export außerhalb Europas eingesetzt werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polyamid PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB.

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150 °C.

Farbe: Schwarz (auch in grau lieferbar).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 2, Leicht (320 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 2, Leicht (1 J).

Zugfestigkeit: Klasse 2, Leicht (250 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Normal Profil

Größe (nw)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	
4,5	5	7,1	10	28	100	801.305.0	-	-	9000	801.305.5	0,009
7,5	6,7	10	13	39	50	801.307.0	-	-	5000	801.307.5	0,018
10	9,9	13	20	60	50	801.310.0	-	-	3000	801.310.5	0,024
12	12,2	15,7	30	90	50	801.312.0	-	-	2200	801.312.5	0,033
17	16,6	21,2	45	135	50	801.317.0	-	-	1100	801.317.5	0,056
23	23,2	28,9	55	165	50	801.323.0	-	-	650	801.323.5	0,09
29	29	34,5	65	195	25	801.329.0	-	-	450	801.329.5	0,122
37	36	42,4	90	270	25	801.336.0	-	-	250	801.336.5	0,166
50	47,7	54	100	300	25	801.348.0	-	-	150	801.348.5	0,225

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	28	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PA6S GRAU



STANDARD VERSION, FÜR NORMALE UND HOHE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG

Der PA6S Typ ist einsetzbar bei Standard Gegebenheiten und bei beweglichen Anwendungen. Der PA6S Typ wird im normalen und schweren Maschinenbau, Medizintechnik, Verpackungsmaschinen und Transportanlagenbau, montiert. Der PA6S Typ ist UL-recognized, dadurch kann er auch für den Export außerhalb Europas eingesetzt werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polyamid PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB,

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150 °C.

Farbe: Grau (auch in schwarz lieferbar).

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 2, Leicht (320 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 2, Leicht (1 J).

Zugfestigkeit: Klasse 2, Leicht (250 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Normal profile "standard wall"

ANA-QUICK	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
7,5	6,7	10	13	39	50	801.207.0	-	-	5000	801.207.5	0,018
10	9,9	13	20	60	50	801.210.0	-	-	3000	801.210.5	0,024
12	12,2	15,7	30	90	50	801.212.0	-	-	2200	801.212.5	0,033
17	16,6	21,2	45	135	50	801.217.0	-	-	1100	801.217.5	0,056
23	23,2	28,9	55	165	50	801.223.0	-	-	650	801.223.5	0,09
29	29	34,5	65	195	25	801.229.0	-	-	450	801.229.5	0,122
37	36	42,4	90	270	25	801.236.0	-	-	250	801.236.5	0,166
50	47,7	54	100	300	25	801.248.0	-	-	150	801.248.5	0,225

* Auch als geschlitzter Schlauch (Artikel Nr.: 801.xxx.7 für Standard VPE'S), lieferbar.

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PA6SU SCHWARZ



SPEZIAL VERSION, FÜR HOHE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG UND BEWEGLICHE ANWENDUNGEN

Der PA6SU Typ ist einsetzbar bei schweren Gegebenheiten und bei beweglichen Anwendungen. Das Profil des PA6SU Typs wurde speziell entwickelt, um den Abrieb von den Kabeln oder Drähten im Schlauch bei laufender Bewegung zu reduzieren. Der PA6SU Typ kann mit der kompletten Ana-Quick-Profi Verschraubungsserie montiert werden. Der PA6SU Typ kann in Maschinen und Apparaten montiert werden, wo eine hohe Beweglichkeit des Schlauches angefordert wird.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch mit breiten Wellen aus modifiziertem PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB,

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150°C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 2, Leicht (320 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 2, Leicht (1 J).

Zugfestigkeit: Klasse 2, Leicht (250 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



UFW Profil

ANA-QUICK		DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)	
7,5	6,3	10,1	13	39	50	801.507.0	-	-	5000	801.507.5	0,018	
10	9,3	13,1	20	60	50	801.510.0	-	-	3000	801.510.5	0,025	
12	12	15,9	30	90	50	801.512.0	-	-	2200	801.512.5	0,037	
17	16	21,2	45	135	50	801.517.0	-	-	1100	801.517.5	0,056	
23	22,2	28,6	55	165	50	801.523.0	-	-	650	801.523.5	0,09	
29	28,4	34,6	65	195	25	801.529.0	-	-	450	801.529.5	0,122	
37	35,4	42,3	90	270	25	801.536.0	-	-	250	801.536.5	0,172	

* Auch als geschlitzter Schlauch (Artikel Nr.: 801.xxx.7 für Standard VPE'S), lieferbar.

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	28	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PA6VO SCHWARZ



ROBUSTE VERSION, FÜR HOHE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG. GÜNSTIGE EIGENSCHAFTEN BEI BRAND

Der PA6VO Typ ist ein sehr robuster Polyamid Schlauch für schwere mechanische Anwendungen. Der PA6VO Typ ist einsetzbar bei schweren Gegebenheiten und bei hohen mechan. Belastungen. Der PA6VO Typ wird in der Roboter-technik und für Energie-Führungsketten, als auch bei Verpackungs-Maschinen und im Transportanlagenbau, montiert.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Selbstverlöschend nach UL-94 V0
- EN 45545-2 (2013);
R22 (interior equipment) class HL1 und HL2
R23 (exterior equipment) class HL1,HL2 und HL3.

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe, Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150°C.

Farbe: Schwarz.

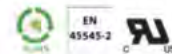
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Normal profile "thick wall"

ANA-QUICK		DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)	
7,5	6,7	10	15	45	50	801.707.0	-	-	-	-	0,02	
10	9,9	13	20	60	50	801.710.0	-	-	-	-	0,03	
12	12,2	15,7	30	90	50	801.712.0	-	-	-	-	0,035	
17	16,6	21,2	35	105	50	801.717.0	-	-	-	-	0,06	
23	23,2	28,3	45	135	50	801.723.0	-	-	-	-	0,09	
29	29	34,5	65	195	25	801.729.0	-	-	-	-	0,13	
37	36,6	42,4	90	270	25	801.736.0	-	-	-	-	0,18	
50	47,7	53,7	130	390	25	801.748.0	-	-	-	-	0,23	

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PA12S SCHWARZ



SPEZIAL VERSION, FÜR BEWEGLICHE ANWENDUNGEN

Der PA12S Typ ist einsetzbar bei Standard Gegebenheiten und bei beweglichen Anwendungen. Der PA12S Typ wird in der Robotertechnik, Energie-führungsketten, Verpackungsmaschinen und Transportanlagenbau, montiert.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polyamid PA12, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB.

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C, kurzfristig bis +130 °C.

Farbe: Schwarz (auf Anfrage in grau lieferbar)

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 2, Leicht (320 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 2, Leicht (1 J).

Zugfestigkeit: Klasse 2, Leicht (250 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Standard Normal Profil

Größe (nw)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	
10	9,9	13	20	60	50	802.510.0	-	-	-	-	0,02
12	12,2	15,7	30	90	50	802.512.0	-	-	-	-	0,03
17	16,6	21,2	45	135	50	802.517.0	-	-	-	-	0,055
23	23,2	28,3	55	165	50	802.523.0	-	-	-	-	0,085
29	29	34,5	65	195	25	802.529.0	-	-	-	-	0,126
37	36	42,4	90	270	25	802.536.0	-	-	-	-	0,187
50	47,7	54	100	300	25	802.548.0	-	-	-	-	0,217

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	28	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschauch

TYP PP-MOD SCHWARZ



LEICHTE VERSION, FÜR LEICHTE UND GERINGE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNGEN

Der PP MOD Typ ist anwendbar bei Standard Gegebenheiten und für Anwendungen mit wenig Bewegung. Der PP MOD Typ wird im leichten Maschinen- und Fahrzeugbau, als auch bei statischen Installationen verwendet.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschauch aus modifiziertem Polypropylen, UV-beständig.

Brandklasse: Selbstverlöschend nach UL-94 V2.

Beständigkeit: UV-beständig. Alkohol, Fette, Treibstoffe, Mineralöle, schwache Basen und

schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +135 °C, kurzfristig bis +150 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (0,5 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Dünnes Normal Profil

ANA-QUICK		DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)	
4,5	5	7,1	8	32	100	802.805.0	-	-	9000	802.805.5	0,01	
6	6	9,2	10	40	100	802.806.0	-	-	5000	802.806.5	0,012	
7,5	6,9	9,9	11	44	50	802.807.0	-	-	5000	802.807.5	0,013	
10	10,1	12,7	17	68	50	802.810.0	-	-	3000	802.810.5	0,015	
12	12	15,6	25	100	50	802.812.0	-	-	2000	802.812.5	0,021	
14	14,5	18,3	30	120	50	802.814.0	-	-	1700	802.814.5	0,023	
17	16,8	21	38	152	50	802.817.0	-	-	1300	802.817.5	0,031	
19	19,4	24	44	176	50	802.819.0	-	-	1000	802.819.5	0,042	
23	23,7	28	50	200	50	802.823.0	-	-	700	802.823.5	0,055	
26	26,4	31,3	56	224	50	802.826.0	-	-	600	802.826.5	0,068	
29	29,3	33,9	60	240	25	802.829.0	-	-	500	802.829.5	0,07	
37	36,7	42	80	320	25	802.836.0	-	-	300	802.836.5	0,088	
50	47,8	53,6	90	360	25	802.848.0	-	-	200	802.848.5	0,12	

* Auch als geschlitzter Schlauch (Artikel Nr. 802.xxx.7 für Standard VPE's), lieferbar.

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PA6DUO SCHWARZ



STANDARD VERSION, FÜR NORMALE UND HOHE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG

Der DUO PA6 Typ ist ein zweiteiliger, der Länge nach teilbarer Schutzschlauch. Durch diese Konstruktion ist er speziell einsetzbar für nachträgliche Installationen oder wo ein schneller Austausch erforderlich ist. Auch nachträgliches Einziehen von Kabeln und Leitungen ist ohne großen Zeit- und Arbeitsaufwand möglich. Ein weiterer Vorteil ist, dass auf diesen DUO Schlauch sämtliche Anaquick Profi Verschraubungen, einschl. der Schlauchhalter, montierbar sind. Der DUO PA6 findet Anwendung, z.B. im Schaltschrankbau, Schiffs- und Bahnbau, allgemeinen Maschinenbau, Automobilindustrie, Elektroindustrie und auch als Kabelordner im Büro.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Zweiteiliger Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polyamid PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB,

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150°C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 2, Leicht (320 N),

Schlagfestigkeit: Klasse 2, Leicht (1 J),

Zugfestigkeit: Klasse 2, Leicht (250 N),

Dichtungsschutz: IP 54.



Normal Profil

ANA-QUICK	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.907.0	-	-	-	-	0,025
10	8,5	13,3	33	90	50	802.910.0	-	-	-	-	0,036
13	11	16	35	135	50	802.913.0	-	-	-	-	0,053
16	13	19	42	180	50	802.916.0	-	-	-	-	0,061
17	15,5	21,5	45	210	50	802.917.0	-	-	-	-	0,068
22	19,1	25,6	55	230	50	802.922.0	-	-	-	-	0,098
23	21,9	28,5	68	240	50	802.923.0	-	-	-	-	0,104
26	24	31,7	80	270	25	802.926.0	-	-	-	-	0,122
29	27,2	35	120	360	25	802.929.0	-	-	-	-	0,155
37	32	42,5	145	400	25	802.936.0	-	-	-	-	0,195
50	43,9	53,9	150	450	25	802.948.0	-	-	-	-	0,262

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	28	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PP-MOD DUO SCHWARZ



LEICHTE VERSION, FÜR LEICHTE UND GERINGE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNGEN

Der DUO PP-Mod Typ ist ein zweiteiliger, der Länge nach teilbarer Schutzschlauch. Durch diese Konstruktion ist er speziell einsetzbar für nachträgliche Installationen oder wo ein schneller Austausch erforderlich ist. Auch nachträgliches Einziehen von Kabeln und Leitungen ist ohne großen Zeit- und Arbeitsaufwand möglich. Ein weiterer Vorteil ist, dass auf diesen DUO Schlauch sämtliche Anaquick Profi Verschraubungen, einschl. der Schlauchhalter, montierbar sind. Der DUO PP-Mod findet Anwendung, z.B. im Schaltschrankbau, allgemeinen Maschinenbau, Automobilindustrie, Elektroindustrie und auch als Kabelordner im Büro.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polypropylen.

Brandklasse: Selbstverlöschend nach UL-94 V2.

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe, Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +135 °C, kurzfristig bis +150 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (0,5 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

Dichtungsschutz: IP 54.



Dünnes Normal Profil

ANA-QUICK		DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.207.0	-	-	-	-	0,02	
10	8,5	13,3	28	90	50	802.210.0	-	-	-	-	0,028	
13	11	16	35	135	50	802.213.0	-	-	-	-	0,037	
16	13	18,9	40	180	50	802.216.0	-	-	-	-	0,051	
17	15,1	21,3	45	210	50	802.217.0	-	-	-	-	0,056	
22	19,6	25,4	55	230	50	802.222.0	-	-	-	-	0,07	
23	21,6	28,1	60	240	50	802.223.0	-	-	-	-	0,09	
26	24	31,5	65	270	25	802.226.0	-	-	-	-	0,106	
29	26,6	34,4	100	300	25	802.229.0	-	-	-	-	0,128	
37	31,8	42,7	120	360	25	802.236.0	-	-	-	-	0,15	
50	43,9	53,9	140	420	25	802.248.0	-	-	-	-	0,225	

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch

TYP PP-UV DUO SCHWARZ



LEICHTE VERSION, FÜR LEICHTE UND GERINGE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNGEN

Der DUO PP-UV Typ ist ein zweiteiliger, der Länge nach teilbarer Schutzschlauch. Durch diese Konstruktion ist er speziell einsetzbar für nachträgliche Installationen oder wo ein schneller Austausch erforderlich ist. Auch nachträgliches Einziehen von Kabeln und Leitungen ist ohne großen Zeit- und Arbeitsaufwand möglich. Ein weiterer Vorteil ist, dass auf diesen DUO Schlauch sämtliche Anaquick Profi Verschraubungen, einschl. der Schlauchhalter, montierbar sind. Der DUO PP-UV findet Anwendung, z.B. im Schaltschrankbau, allgemeinen Maschinenbau, Automobilindustrie, Elektroindustrie in und auch als Kabelordner im Büro.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polypropylen, UV-beständig.

Brandklasse: Selbstverlöschend nach UL-94 V2

Beständigkeit: UV-beständig, Alkohol, Fette, Treibstoffe, Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +135 °C, kurzfristig bis +150 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (0,5 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

Dichtungsschutz: IP 54.



Dünnes Normal Profil

ANA-QUICK		DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
Größe (nw)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.307.0	-	-	-	-	0,02	
10	8,5	13,3	28	90	50	802.310.0	-	-	-	-	0,022	
13	11	16	35	135	50	802.313.0	-	-	-	-	0,04	
16	13,3	18,9	40	180	50	802.316.0	-	-	-	-	0,054	
17	15,1	21,3	45	210	50	802.317.0	-	-	-	-	0,06	
22	19,6	25,4	55	230	50	802.322.0	-	-	-	-	0,078	
23	21,6	28,1	60	240	50	802.323.0	-	-	-	-	0,098	
26	24	31,5	65	270	25	802.326.0	-	-	-	-	0,112	
29	26,6	34,4	100	300	25	802.329.0	-	-	-	-	0,134	
37	31,8	42,7	120	360	25	802.336.0	-	-	-	-	0,163	
50	43,9	53,9	140	420	25	802.348.0	-	-	-	-	0,245	

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9 - 13 bis 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	28	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

Ana-Quick Wellrohrschlauch Verschraubungen, IP 65 / IP 68



ANA-QUICK PROFI POLYAMID VERSCHRAUBUNGEN

Die universellen Ana-Quick Profi Verschraubungen sind lieferbar in einer großen Vielfalt von verschiedenen Gewinde Ausführungen und passen auf alle Ana-Quick Schlauch Typen. Die Ana-Quick Profi Verschraubungen ist sehr einfach zu montieren und durch die integrierten Öffnungsbügel genauso leicht zu öffnen. Auch ist das System in IP 68 Ausführung lieferbar und hat die UL / CSA Zulassung.

Material und Konstruktion:

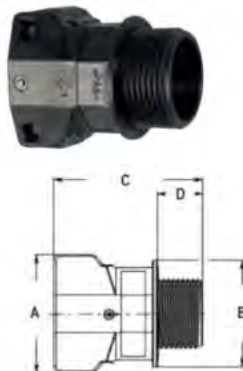
Konstruktion: 1-teilige Verschraubung mit integriertem Öffnerklipp.

Material: Verschraubungen sind aus halogenfreiem Polyamid PA6.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 65 (staubdicht, Strahlwasserdicht), IP 68 Dichtheit durch die Montage eines speziell O-Ringes auf dem ersten Wellental des Schlauches.

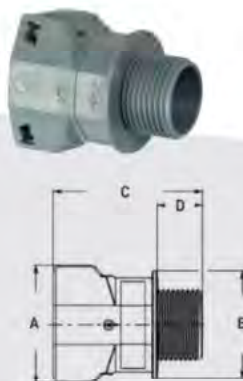
Farbe: Schwarz oder Grau.



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE ISO	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.112.1	0,4
M12 x 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.112.0	0,4
M16 x 1,5	10	11	22	22	36	12	-	50	268.116.1	0,5
M16 x 1,5	12	11	26	25	38	12	-	50	268.116.0	0,6
M20 x 1,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.120.1	0,6
M20 x 1,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.120.0	1,2
M25 x 1,5	17	19,1	35	31	43	13	-	50	268.125.1	1,3
M25 x 1,5	23	19,1	43	38	48	13	-	25	268.125.0	1,9
M32 x 1,5	29	25,5	50	46	52	15	-	20	268.132.0	2,8
M40 x 1,5	37	34	59	55	62	17	-	10	268.140.0	4,4
M50 x 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.150.0	7,4
M63 x 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.163.0	7,4



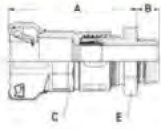
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe grau



GEWINDE ISO	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.012.1	0,4
M12 x 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.012.0	0,4
M16 x 1,5	10	11	22	22	36	12	-	50	268.016.1	0,5
M16 x 1,5	12	11	26	25	38	12	-	50	268.016.0	0,6
M20 x 1,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.020.1	0,6
M20 x 1,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.020.0	1,2
M25 x 1,5	17	19,1	35	31	43	13	-	50	268.025.1	1,3
M25 x 1,5	23	19,1	43	38	48	13	-	25	268.025.0	1,9
M32 x 1,5	29	25,5	50	46	52	15	-	20	268.032.0	2,8
M40 x 1,5	37	34	59	55	62	17	-	10	268.040.0	4,4
M50 x 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.050.0	7,4
M63 x 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.063.0	7,4

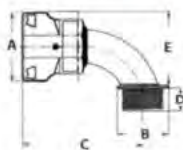
ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68

ISO gerade Kabel-Schlauchverschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



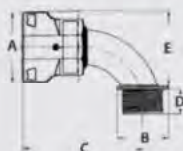
GEWINDE ISO	ANA-QUICK (NW)	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	2,5 - 8,0	47	10	17	-	19	50	267.016.1	3,5
M16 x 1,5	12	3,5 - 10,0	53	10	20	-	22	50	267.016.0	3,5
M20 x 1,5	12	5,0 - 12,0	53	10	20	-	24	50	267.020.1	4
M20 x 1,5	17	5,0 - 12,0	59	10	27	-	24	50	267.020.0	4
M20 x 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	50	267.020.2	4
M25 x 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	50	267.025.1	4,2
M25 x 1,5	23	9,0 - 18,0	69	10	34	-	33	25	267.025.0	4,2
M32 x 1,5	29	14,0 - 25,0	75	10	41	-	42	10	267.032.0	4,5

ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE ISO	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.316.1	0,6
M16 x 1,5	12	9,5	26	20	53	12	31	50	268.316.0	0,8
M20 x 1,5	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.320.1	1
M20 x 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.320.0	1,6
M25 x 1,5	17	17	35	31	66	13	45	25	268.325.1	1,9
M25 x 1,5	23	17	43	31	72	13	49	20	268.325.0	2,6
M32 x 1,5	23	23	43	38	74	13	52	20	268.332.1	3,7
M32 x 1,5	29	23	50	38	77	13	55	10	268.332.0	3,8
M40 x 1,5	29	31	50	48	87	15	64	10	268.340.1	4,8
M40 x 1,5	37	31	59	48	96	15	69	10	268.340.0	6,3
M50 x 1,5	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.350.1	7,8
M50 x 1,5	50	39,5	72	56	111	17	90	5	268.350.0	10,3
M63 x 1,5	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.363.0	13,5

ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe grau

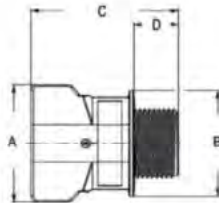


GEWINDE ISO	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.216.1	0,6
M16 x 1,5	12	9,5	26	20	53	12	31	50	268.216.0	0,8
M20 x 1,5	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.220.1	1
M20 x 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.220.0	1,6
M25 x 1,5	17	17	35	31	66	13	45	25	268.225.1	1,9
M25 x 1,5	23	17	43	31	72	13	49	20	268.225.0	2,6
M32 x 1,5	23	23	43	38	74	13	52	20	268.232.1	3,7
M32 x 1,5	29	23	50	38	77	13	55	10	268.232.0	3,8
M40 x 1,5	29	31	50	48	87	15	64	10	268.240.1	4,8
M40 x 1,5	37	31	59	48	96	15	69	10	268.240.0	6,3
M50 x 1,5	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.250.1	7,8
M50 x 1,5	50	39,5	72	56	111	17	90	5	268.250.0	10,3
M63 x 1,5	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.263.0	13,5

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68



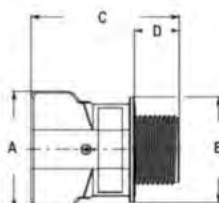
Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE PG	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.507.0	0,4
Pg 7	10	9	22	22	36	12	-	50	268.507.1	0,5
Pg 9	10	11	22	22	36	12	-	50	268.509.0	0,4
Pg 9	12	11	26	25	38	12	-	50	268.509.1	0,6
Pg 11	10	12,5	22	22	36	12	-	50	268.511.1	0,5
Pg 11	12	14,5	26	25	38	12	-	50	268.511.0	0,6
Pg 13,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.513.1	1,2
Pg 13,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.513.0	1,2
Pg 16	17	18,1	35	31	43	13	-	50	268.516.0	1,2
Pg 21	23	23	43	38	48	13	-	25	268.521.0	1,9
Pg 29	29	31	50	46	52	15	-	20	268.529.0	2,8
Pg 36	37	39	59	55	62	17	-	10	268.536.0	4,7
Pg 48	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.548.0	7,3



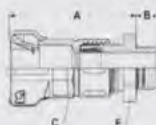
Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe grau



GEWINDE PG	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.407.0	0,4
Pg 7	10	9	22	22	36	12	-	50	268.407.1	0,5
Pg 9	10	11	22	22	36	12	-	50	268.409.0	0,4
Pg 9	12	11	26	25	38	12	-	50	268.409.1	0,6
Pg 11	10	12,5	22	22	36	12	-	50	268.411.1	0,5
Pg 11	12	14,5	26	25	38	12	-	50	268.411.0	0,6
Pg 13,5	12	15,2	26	25	38	12	-	50	268.413.1	1,2
Pg 13,5	17	15,4	35	31	43	13	-	50	268.413.0	1,2
Pg 16	17	18,1	35	31	43	13	-	50	268.416.0	1,2
Pg 21	23	23	43	38	48	13	-	25	268.421.0	1,9
Pg 29	29	31	50	46	52	15	-	20	268.429.0	2,8
Pg 36	37	39	59	55	62	17	-	10	268.436.0	4,7
Pg 48	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.448.0	7,3



Pg gerade Kabel-Schlauchverschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE PG	ANA-QUICK (NW)	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	2,5 - 8,0	47	8	17	-	19	25	267.109.0	3,5
Pg 11	12	3,5 - 10,0	53	8	20	-	22	25	267.111.0	4
Pg 13,5	12	5,0 - 12,0	53	9	20	-	24	25	267.113.1	4
Pg 13,5	17	5,0 - 12,0	59	9	27	-	24	25	267.113.0	4
Pg 16	17	7,0 - 14,0	59	10	27	-	27	25	267.116.0	4,2
Pg 21	23	9,0 - 18,0	69	11	34	-	33	25	267.121.0	4,2
Pg 29	29	14,0 - 25,0	75	11	41	-	42	10	267.129.0	4,5

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68



Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE PG	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.709.0	0,6
Pg 11	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.711.0	0,9
Pg 13,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.713.0	1,5
Pg 16	17	17	35	31	66	13	45	25	268.716.0	1,8
Pg 21	23	23	43	38	74	13	52	20	268.721.0	2,9
Pg 29	29	31	50	48	87	15	64	10	268.729.0	4,5
Pg 36	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.736.0	7,4
Pg 48	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.748.0	12,7



Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe grau



GEWINDE PG	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.609.0	0,6
Pg 11	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.611.0	0,9
Pg 13,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.613.0	1,5
Pg 16	17	17	35	31	66	13	45	25	268.616.0	1,8
Pg 21	23	23	43	38	74	13	52	20	268.621.0	2,9
Pg 29	29	31	50	48	87	15	64	10	268.629.0	4,5
Pg 36	37	39,5	59	56	105	17	75	10	268.636.0	7,4
Pg 48	50	51,5	72	72	129	19	100	5	268.648.0	12,7



O-Ring, NBR, um IP 68 Abdichtung zu erreichen



ANA-QUICK (NW)	SCHLAUCH PA6L	SCHLAUCH PA6S	SCHLAUCH PA6SU	SCHLAUCH PA6VO	SCHLAUCH PP-MOD	STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
7,5	7,5	7,5	-	7,5	7,5	50	268.807.0	0,01
7,5	-	-	7,5	-	-	50	268.810.0	0,01
10	10	10	-	10	10	50	268.810.0	0,01
10	-	-	10	-	-	50	268.813.0	0,01
12	12	12	-	12	12	50	268.812.0	0,01
12	-	-	12	-	-	50	268.813.0	0,01
17	17	17	-	17	17	50	268.817.0	0,01
17	-	-	17	-	-	50	268.818.0	0,02
23	23	23	-	23	23	25	268.823.0	0,02
23	-	-	23	-	-	20	268.829.0	0,04
29	29	29	-	29	29	20	268.829.0	0,04
29	-	-	29	-	-	20	268.830.0	0,05
37	37	37	-	37	37	10	268.837.0	0,05
37	-	-	37	-	-	10	268.840.0	0,05
50	50	50	-	50	-	5	268.850.0	0,06



O-Ring, zu verwenden für IP 68 Verschraubungen

Um die Schutzklasse IP 68 zu erreichen, montieren Sie den O-Ring im ersten Wellental nach dem Abschnitt des Wellenschlauches verschraubungsseitig. Bei dem Normalprofil NW 50 die O-Ring Dichtung im ersten und zweiten Wellental des Schlauches montieren. Den Schlauch mit leichter Drehbewegung in die geschlossene Verschraubung bis zum festen Anschlag einstecken.

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68

ISO gerade Verschraubung, Messing-vernickelter Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



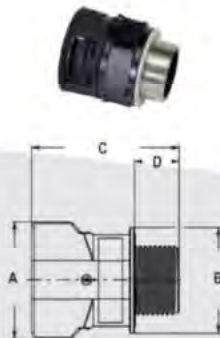
GEWINDE ISO	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	10,8	22	22	38	12	-	30	265.116.1	1
M16 x 1,5	12	10,8	26	25	39	12	-	30	265.116.0	1,4
M20 x 1,5	12	10,6	26	25	39	12	-	30	265.120.1	1,4
M20 x 1,5	17	15,4	35	31	42	12	-	30	265.120.0	2
M25 x 1,5	17	17,7	35	31	44	14	-	30	265.125.1	2
M25 x 1,5	23	19,7	43	38	53	14	-	30	265.125.0	3,7
M32 x 1,5	29	26,9	50	46	54	14	-	20	265.132.0	5,3
M40 x 1,5	37	29,8	59	55	60	14	-	10	265.140.0	6,1
M50 x 1,5	50	35,5	72	72	70	18	-	10	265.150.0	10,4

ISO 90° Winkel Verschraubung, Messing-vernickelter Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE ISO	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	8,7	22	20	50	11	29	30	265.316.1	1,2
M16 x 1,5	12	8,7	26	20	59	11	31	30	265.316.0	1,8
M20 x 1,5	12	11,9	26	25	55	12	34	30	265.320.1	1,2
M20 x 1,5	17	14,8	35	25	60	13	39	30	265.320.0	2,6
M25 x 1,5	17	16,7	35	31	66	13	45	30	265.325.1	2,6
M32 x 1,5	23	22,2	43	31	74	14	49	30	265.332.1	4,4
M32 x 1,5	29	23,2	50	38	77	14	55	20	265.332.0	7,1
M40 x 1,5	37	28,4	59	48	96	14	69	10	265.340.0	7,1
M50 x 1,5	37	36,2	59	56	105	14	75	10	265.350.1	10,6

Pg gerade Verschraubung, Messing-vernickelter Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE PG	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	10,5	22	22	38	12	-	30	265.509.0	0,9
Pg 11	12	13,4	26	25	39	12	-	30	265.511.0	1,4
Pg 13,5	17	15,4	35	31	42	12	-	30	265.513.0	1,9
Pg 16	17	17,5	35	31	42	12	-	30	265.516.0	2
Pg 21	23	22,4	43	38	53	14	-	30	265.521.0	3,7
Pg 29	29	30,2	50	46	54	14	-	20	265.529.0	5,3
Pg 36	37	36	59	55	64	17	-	10	265.536.0	8,4
Pg 48	50	47	72	72	69	17	-	10	265.548.0	15,2

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68

Pg 90° Winkel Verschraubung, Messing-vernickelter Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz



GEWINDE PG	ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	10	22	20	50	11	29	30	265.709.0	1,2
Pg 11	12	12	26	25	55	11	34	30	265.711.0	1,8
Pg 13,5	17	14,8	35	25	60	13	39	30	265.713.0	1,8
Pg 16	17	16,8	35	31	66	14	45	30	265.716.0	2,8
Pg 21	23	22,3	43	38	74	14	52	30	265.721.0	4,5
Pg 29	29	29	50	48	87	14	64	20	265.729.0	7,1
Pg 36	37	36,4	59	56	105	14	75	10	265.736.0	11,8
Pg 48	50	49,7	72	72	129	14	100	10	265.748.0	17,5

Schlauch Halter, PA6, Farbe schwarz



ANA-QUICK (NW)	ANA-QUICK TYP	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	12	18	20	20	4,2	100	267.307.0	0,4
10	-	-	16	23	20	20	5,5	100	267.310.0	0,5
12	-	-	17	26	22	20	5,5	50	267.312.0	0,6
17	-	-	21	33	28	20	6,5	50	267.317.0	0,8
23	-	-	25	40	35	20	6,5	50	267.323.0	1,2
29	-	-	27	45	43	20	6,5	30	267.329.0	1,3
37	-	-	31	53	54	20	6,5	20	267.336.0	1,5
50	-	-	38	66	68	20	6,5	20	267.348.0	2

Schlauch Halter, PA6, Farbe grau



ANA-QUICK (NW)	ANA-QUICK TYP	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	12	18	20	20	4,2	100	267.207.0	0,4
10	-	-	16	23	20	20	5,5	100	267.210.0	0,5
12	-	-	17	26	22	20	5,5	50	267.212.0	0,6
17	-	-	21	33	28	20	6,5	50	267.217.0	0,8
23	-	-	25	40	35	20	6,5	50	267.223.0	1,2
29	-	-	27	45	43	20	6,5	30	267.229.0	1,3
37	-	-	31	53	54	20	6,5	20	267.236.0	1,5
50	-	-	38	66	68	20	6,5	20	267.248.0	2

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68



Schlauch Halter Deckel, PA6, Farbe schwarz



ANA-QUICK (NW)	ANA-QUICK TYP	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	-	-	-	-	-	100	267.507.0	0,1
10	-	-	-	-	-	-	-	100	267.510.0	0,1
12	-	-	-	-	-	-	-	50	267.512.0	0,2
17	-	-	-	-	-	-	-	50	267.517.0	0,2
23	-	-	-	-	-	-	-	50	267.523.0	0,2
29	-	-	-	-	-	-	-	30	267.529.0	0,2
37	-	-	-	-	-	-	-	20	267.536.0	0,3
50	-	-	-	-	-	-	-	20	267.548.0	0,3



Schlauch Halter Deckel, PA6, Farbe grau



ANA-QUICK (NW)	ANA-QUICK TYP	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
7,5	-	-	-	-	-	-	-	100	267.407.0	0,1
10	-	-	-	-	-	-	-	100	267.410.0	0,1
12	-	-	-	-	-	-	-	50	267.412.0	0,2
17	-	-	-	-	-	-	-	50	267.417.0	0,2
23	-	-	-	-	-	-	-	50	267.423.0	0,2
29	-	-	-	-	-	-	-	30	267.429.0	0,2
37	-	-	-	-	-	-	-	20	267.436.0	0,3
50	-	-	-	-	-	-	-	20	267.448.0	0,3



Schlauch Halter Clip, PA6, Farbe schwarz



ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.501.0	0,04



Schlauch Halter Clip, PA6, Farbe grau



ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.500.0	0,04

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68



Schlauch Clip, PA46, mit Innensteg, Farbe schwarz



ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10	-	13,2	22	18	41	6,5	500	267610.0	0,4
13	-	16,1	23	18	44	6,5	500	267613.0	0,4
17	-	21,4	26	18	49	6,5	500	267617.0	0,5
22	-	25,9	28	18	54	6,5	500	267622.0	0,6



Schlauch Reduzierung, PA66, für Innen Montage, Farbe schwarz



ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10	4,5	-	-	-	-	-	2000	267710.0	0,1
10	7,5	-	-	-	-	-	2000	267711.0	0,1
13	10	-	-	-	-	-	2000	267713.0	0,2
13	7,5	-	-	-	-	-	500	267714.0	0,2
17	13	-	-	-	-	-	500	267717.0	0,3



Schlauch Reduzierung, PA66, für Innen Montage, Farbe schwarz



ANA-QUICK (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
17	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	500	267817.0	0,3
22	7,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267820.0	0,3
22	8,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267821.0	0,3
22	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	1000	267822.0	0,3



Neopren, Endmuffe, mit Zugentlastung, IP 54



ANA-QUICK (NW)	ANA-QUICK TYP	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
12	-	4 - 9	-	-	-	-	-	3000	266.812.0	0,3
17	-	5 - 12	-	-	-	-	-	2400	266.817.0	0,6
23	-	7 - 17	-	-	-	-	-	1200	266.823.0	1,1
29	-	9 - 20	-	-	-	-	-	800	266.829.0	1,4
37	-	16 - 30	-	-	-	-	-	800	266.836.0	1,9

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68



T - Verteiler, Schlauch an Aussenseite montiert, PA66, Farbe schwarz IP 40



T-VERTEILER NW - NW - NW	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
10 - 10 - 10	-	10	10	10	-	-	100	799.801.0	0,6
10 - 17 - 23	-	10	17	23	-	-	100	799.807.0	0,8
17 - 17 - 10	-	17	17	10	-	-	100	799.802.0	0,8
17 - 17 - 17	-	17	17	17	-	-	100	799.803.0	0,9
23 - 23 - 10	-	23	23	10	-	-	100	799.804.0	0,9
23 - 23 - 17	-	23	23	17	-	-	100	799.805.0	0,9
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	250	799.806.0	1



T - Verteiler, Schlauch an Innenseite montiert, PA66, Farbe schwarz, IP 40



T-VERTEILER NW - NW - NW	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
7,5 - 7,5 - 7,5	-	7,5	7,5	7,5	-	-	500	797.701.0	0,5
10 - 7,5 - 7,5	-	10	7,5	7,5	-	-	500	797.702.0	0,5
10 - 10 - 7,5	-	10	10	7,5	-	-	500	797.703.0	0,7
10 - 10 - 10	-	10	10	10	-	-	500	797.704.0	0,7
12 - 12 - 7,5	-	12	12	7,5	-	-	500	797.705.0	0,7
12 - 10 - 10	-	12	10	10	-	-	500	797.706.0	0,7
17 - 10 - 17	-	17	10	17	-	-	500	797.707.0	0,7
17 - 12 - 12	-	17	12	12	-	-	500	797.708.0	0,8
17 - 12 - 17	-	17	12	17	-	-	250	797.709.0	0,8
17 - 23 - 17	-	17	23	17	-	-	250	797.710.0	0,8
23 - 10 - 23	-	23	10	23	-	-	100	797.711.0	1,2
23 - 12 - 23	-	23	12	23	-	-	500	797.712.0	1,2
23 - 17 - 12	-	23	17	12	-	-	250	797.713.0	1,2
23 - 23 - 10	-	23	23	10	-	-	100	797.714.0	1,2
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	500	797.715.0	1,2



Y - Verteiler, Schlauch an Innenseite montiert, PA66, Farbe schwarz, IP 40



Y-VERTEILER NW - NW - NW	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
12 - 10 - 10	-	12	10	10	-	-	500	797.801.0	0,8
12 - 10 - 12	-	12	10	12	-	-	500	797.802.0	0,8
12 - 12 - 12	-	12	12	12	-	-	500	797.803.0	0,8
17 - 10 - 10	-	17	10	10	-	-	500	797.804.0	0,9
17 - 10 - 17	-	17	10	17	-	-	500	797.805.0	0,9
17 - 12 - 10	-	17	12	10	-	-	500	797.806.0	0,9
17 - 12 - 12	-	17	12	12	-	-	500	797.807.0	0,9
17 - 17 - 10	-	17	17	10	-	-	500	797.808.0	0,9
23 - 10 - 23	-	23	10	23	-	-	100	797.809.0	1,1
23 - 12 - 23	-	23	12	23	-	-	100	797.810.0	1,1
23 - 23 - 23	-	23	23	23	-	-	250	797.811.0	1,1

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68



ISO Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe schwarz



GEWINDE ISO	ANA-QUICK	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	5	-	19	-	-	50	798.312.3	0,1
M16 x 1,5	-	-	5	-	22	-	-	50	798.316.3	0,2
M20 x 1,5	-	-	5	-	24	-	-	50	798.320.3	0,3
M25 x 1,5	-	-	6	-	30	-	-	20	798.325.3	0,3
M32 x 1,5	-	-	8	-	38	-	-	20	798.332.3	0,3
M40 x 1,5	-	-	8	-	50	-	-	20	798.340.3	0,9
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	798.350.3	1,3
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	5	798.363.3	2,2



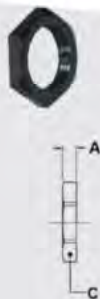
ISO Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau



GEWINDE ISO	ANA-QUICK	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	5	-	19	-	-	50	798.312.0	0,1
M16 x 1,5	-	-	5	-	22	-	-	50	798.316.0	0,2
M20 x 1,5	-	-	5	-	24	-	-	50	798.320.0	0,3
M25 x 1,5	-	-	6	-	30	-	-	20	798.325.0	0,3
M32 x 1,5	-	-	8	-	38	-	-	20	798.332.0	0,3
M40 x 1,5	-	-	8	-	50	-	-	20	798.340.0	0,9
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	10	798.350.0	1,3
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	5	798.363.0	2,2



Pg Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe schwarz



GEWINDE PG	ANA-QUICK	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	5	-	19	-	-	50	269.907.3	0,1
Pg 9	-	-	5	-	22	-	-	50	269.909.3	0,2
Pg 11	-	-	5	-	24	-	-	50	269.911.3	0,2
Pg 13,5	-	-	6	-	27	-	-	50	269.913.3	0,2
Pg 16	-	-	6	-	30	-	-	20	269.916.3	0,3
Pg 21	-	-	7	-	36	-	-	20	269.921.3	0,4
Pg 29	-	-	8	-	46	-	-	20	269.929.3	0,7
Pg 36	-	-	8	-	60	-	-	10	269.936.3	1,1
Pg 48	-	-	10	-	70	-	-	5	269.948.3	1,3

ANA-QUICK WELLROHRSCHLAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 65 / IP 68



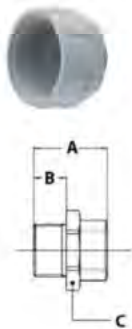
Pg Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau



GEWINDE PG	ANA-QUICK	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	5	-	19	-	-	50	269.907.0	0,1
Pg 9	-	-	5	-	22	-	-	50	269.909.0	0,2
Pg 11	-	-	5	-	24	-	-	50	269.911.0	0,2
Pg 13,5	-	-	6	-	27	-	-	50	269.913.0	0,2
Pg 16	-	-	6	-	30	-	-	20	269.916.0	0,3
Pg 21	-	-	7	-	36	-	-	20	269.921.0	0,4
Pg 29	-	-	8	-	46	-	-	20	269.929.0	0,7
Pg 36	-	-	8	-	60	-	-	10	269.936.0	1,1
Pg 48	-	-	10	-	70	-	-	5	269.948.0	1,3



ISO / ISO Erweiterung, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau



AUSSEN GEWINDE	INNEN GEWINDE	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	M16 x 1,5	-	19	8	20	-	-	50	266.512.0	0,2
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	20	8	24	-	-	50	266.516.0	0,3
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	22	9	30	-	-	50	266.520.0	0,5
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	24	10	36	-	-	20	266.525.0	0,7
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	26	11	44	-	-	20	266.532.0	1
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	28	12	55	-	-	20	266.540.0	1,5
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	32	13	70	-	-	10	266.550.0	2,9



ISO / ISO Reduzierung, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau

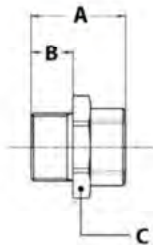


AUSSEN GEWINDE	INNEN GEWINDE	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M12 x 1,5	-	8	6	20	-	-	50	266.416.0	0,1
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	9	7	24	-	-	50	266.420.0	0,2
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	10	8	30	-	-	50	266.425.0	0,3
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	11	9	36	-	-	20	266.432.0	0,6
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	12	10	44	-	-	20	266.440.0	0,9
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	13	11	55	-	-	10	266.450.0	1,5
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	15	13	70	-	-	5	266.463.0	2,9

ANA-QUICK POLYAMIDE FITTINGS, IP 65 / IP 68



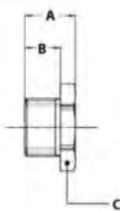
Pg / Pg Erweiterung, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau



AUSSEN GEWINDE	INNEN GEWINDE	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	Pg 9	-	20	7	19	-	-	100	266.207.0	0,3
Pg 9	Pg 11	-	23	8	22	-	-	100	266.209.0	0,4
Pg 11	Pg 13,5	-	23	8	24	-	-	100	266.211.0	0,5
Pg 16	Pg 21	-	29	9	32	-	-	100	266.216.0	1
Pg 21	Pg 29	-	32	10	42	-	-	50	266.221.0	1,4
Pg 29	Pg 36	-	36	11	53	-	-	25	266.229.0	3,6
Pg 36	Pg 42	-	41	13	60	-	-	10	266.236.0	3,8
Pg 42	Pg 48	-	41	13	65	-	-	10	266.242.0	4,4



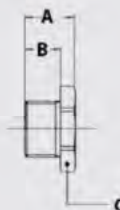
Pg / Pg Reduzierung, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau



AUSSEN GEWINDE	INNEN GEWINDE	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	Pg 7	-	8	6	19	-	-	100	266.109.0	0,4
Pg 11	Pg 9	-	8	6	22	-	-	100	266.111.0	0,6
Pg 16	Pg 11	-	10	8	27	-	-	100	266.115.0	0,6
Pg 16	Pg 13,5	-	10	8	27	-	-	100	266.116.0	0,8
Pg 21	Pg 16	-	11	9	32	-	-	100	266.121.0	0,9
Pg 29	Pg 21	-	11	9	40	-	-	50	266.129.0	1,5
Pg 36	Pg 29	-	18	11	50	-	-	50	266.136.0	2,5
Pg 42	Pg 36	-	18	13	55	-	-	25	266.142.0	2,7
Pg 48	Pg 42	-	18	13	60	-	-	25	266.148.0	3,2



ISO Blindstopf, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe schwarz

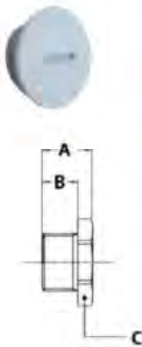


GEWINDE ISO	ANA-QUICK	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	8	6	16	-	-	50	269.512.0	0,02
M16 x 1,5	-	-	8	6	20	-	-	50	269.516.0	0,02
M20 x 1,5	-	-	11	8	26	-	-	50	269.520.0	0,02
M25 x 1,5	-	-	11	8	32	-	-	20	269.525.0	0,03
M32 x 1,5	-	-	14	10	40	-	-	20	269.532.0	0,04
M40 x 1,5	-	-	14	10	48	-	-	20	269.540.0	0,05
M50 x 1,5	-	-	17	12	55	-	-	10	269.550.0	0,06
M63 x 1,5	-	-	18	12	70	-	-	5	269.563.0	0,08

ANA-QUICK POLYAMIDE FITTINGS, IP 65 / IP 68

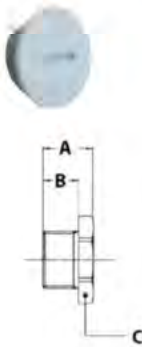


ISO Blindstopf, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau



GEWINDE ISO	ANA-QUICK	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	8	6	16	-	-	50	266.612.0	0,02
M16 x 1,5	-	-	8	6	20	-	-	50	266.616.0	0,02
M20 x 1,5	-	-	11	8	26	-	-	50	266.620.0	0,02
M25 x 1,5	-	-	11	8	32	-	-	20	266.625.0	0,03
M32 x 1,5	-	-	14	10	40	-	-	20	266.632.0	0,04
M40 x 1,5	-	-	14	10	48	-	-	20	266.640.0	0,05
M50 x 1,5	-	-	17	12	55	-	-	10	266.650.0	0,06
M63 x 1,5	-	-	18	12	70	-	-	5	266.663.0	0,08

Pg Blindstopf, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau



GEWINDE PG	ANA-QUICK	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	8	6	15	-	-	50	266.707.0	0,02
Pg 9	-	-	9	6	19	-	-	50	266.709.0	0,02
Pg 11	-	-	9	6	22	-	-	50	266.711.0	0,02
Pg 13,5	-	-	10	6	25	-	-	50	266.713.0	0,02
Pg 16	-	-	10	6	27	-	-	20	266.716.0	0,03
Pg 21	-	-	11	8	33	-	-	20	266.721.0	0,04
Pg 29	-	-	12	8	44	-	-	20	266.729.0	0,05
Pg 36	-	-	15	10	55	-	-	10	266.736.0	0,06
Pg 48	-	-	19	12	69	-	-	5	266.748.0	0,08

Gigant Wellrohrschlauch

TYP PA SCHWARZ / GRAU



GROSSE VERSION FÜR NORMALE UND HOHE MECHANISCHE BELASTUNG

Der GIGANT PA6 Typ ist anwendbar für Standard Anwendungen, wo ein großer Durchmesser gefordert ist. Der GIGANT PA6 Typ wird verwendet im normalen und schweren Maschinenbau, Anlagenbau und Elektroindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Poly-amid PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB,

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150 °C.

Farbe: Schwarz oder Grau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 2, Leicht (320 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 2, Leicht (1 J).

Zugfestigkeit: Klasse 2, Leicht (250 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Normal Profil

GIGANT	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.170.3	10	301.170.1	-	-	0,42
95	91	106	225	280	25	301.199.3	10	301.199.1	-	-	0,78

GIGANT	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.070.3	10	301.070.1	-	-	0,42
95	91	106	225	280	25	301.099.3	10	301.099.1	-	-	0,78

Gigant Wellrohrschlauch

TYP PP SCHWARZ / GRAU



GROSSE VERSION FÜR LEICHTE MECHANISCHE BELASTUNG

Der GIGANT PP-MOD Typ ist anwendbar für leichte Applikationen, wo ein großer Durchmesser gefordert ist.

Der GIGANT PP-MOD Typ wird verwendet im leichten und normalen Maschinenbau, Anlagenbau und bei der Elektroindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polypropylen PP-MOD, UV-beständig.

Brandklasse: Selbstverlöschend nach UL-94 V2.

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe,

Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +135 °C, kurzfristig bis +150°C.

Farbe: Schwarz oder Grau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (0,5 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Dünnes Normal Profil

GIGANT	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.370.3	10	301.370.1	-	-	0,37
95	91	106	225	280	25	301.399.3	10	301.399.1	-	-	0,605

GIGANT	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.270.3	10	301.270.1	-	-	0,37
95	91	106	225	280	25	301.299.3	10	301.299.1	-	-	0,605

Gigant Wellrohrschlauch

TYP PUR SCHWARZ / GRAU



GROSSE VERSION FÜR NORMALE UND HOCHFLEXIBLE ANWENDUNGEN

Der GIGANT PUR Typ ist anwendbar für bewegliche Standard Anwendungen, wo ein großer Durchmesser gefordert ist. Der GIGANT PUR Typ wird verwendet im leichten und normalen Maschinenbau, Verpackungsanlagen und in Transportanlagen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Wellrohrschlauch aus TPU, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse: Flammhemmend nach UL-94 HB.

Beständigkeit: Alkohol, Fette, Treibstoffe, Mineralöle, schwache Basen und schwache Säuren.

Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C, kurzfristig bis +150°C.

Farbe: Schwarz oder Grau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (0,5 J).

Zugfestigkeit: Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

Dichtungsschutz: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Normal Profil

GIGANT	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.570.3	10	301.570.1	-	-	0,57
95	91	106	225	280	21	301.599.3	10	301.599.1	-	-	0,93

GIGANT	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.470.3	10	301.470.1	-	-	0,57
95	91	106	225	280	25	301.499.3	10	301.499.1	-	-	0,93

Gigant Wellrohrschlauch Verschraubungen



ANA-QUICK GIGANT POLYAMID VERSCHRAUBUNGEN

Die Ana-Quick Polyamid GIGANT Verschraubungen können bei allen Ana-Quick GIGANT Typen verwendet werden.
Der Entwurf von der Ana-Quick GIGANT Verschraubung ergibt einen guten Schutz in Verbindung mit einer hohen Ausreißfestigkeit.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Flansch Verschraubung mit 2 Halbschalen und Fixiererring.

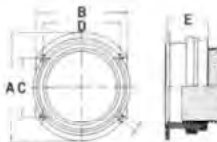
Material: Alle Teile aus Polyamid PA6, halogenfrei.

Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 54 (staubdicht, spritzwasserdicht).

Farbe: Schwarz oder Grau.

GIGANT gerade Flansch-Verschraubung, Farbe schwarz, PA6, IP 54 (mit 4 Anschlusslöcher Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.170.3	9,6
95	-	145	126	74	108	51	25	269.199.3	18,6

GIGANT gerade Flansch-Verschraubung, Farbe grau, PA6, IP 54 (mit 4 Anschlusslöcher Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.070.3	9,6
95	-	145	126	74	108	51	25	269.099.3	18,6

GIGANT WELLROHRSCHAUCH VERSCHRAUBUNGEN, IP 54

GIGANT 90° Winkel-Flansch-Verschraubung, Farbe schwarz, PA6, IP 54
(mit 4 Anschlusslöcher Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (NW)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	A	B	C	D	E	F			
70	112	95	60	80	107	134	10	269.370.3	18,1
95	145	126	74	108	143	173	10	269.399.3	38,1

GIGANT 90° Winkel-Flansch-Verschraubung, Farbe grau, PA6, IP 54
(mit 4 Anschlusslöcher Ø 6,5 mm)



ANA-QUICK GIGANT (NW)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	A	B	C	D	E	F			
70	112	95	60	80	107	134	10	269.270.3	18,1
95	145	126	74	108	143	173	10	269.299.3	38,1

Gigant, Schlauch-Anschluss, Farbe grau, PA6, IP 65



ANA-QUICK GIGANT (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	100	93	45	-	-	10	269.150.0	-
95	-	130	124	56	-	-	10	269.160.0	-

Gigant, Schlauch-Anschluss, Farbe schwarz, PA6, IP 65



ANA-QUICK GIGANT (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	100	93	45	-	-	10	269.250.0	-
95	-	130	124	56	-	-	10	269.260.0	-

Gigant, Schlauch-Halter, Farbe schwarz, PA6



ANA-QUICK GIGANT (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	-	-	-	-	-	10	269.130.0	-
95	-	-	-	-	-	-	10	269.140.0	-

Gigant, Schlauch-Halter mit Clip, Farbe schwarz, PA6



ANA-QUICK GIGANT (NW)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	-	-	-	-	-	10	269.230.0	-
95	-	-	-	-	-	-	10	269.240.0	-



Hitzeschutz Produkte

Produkt-Auswahl-Tabelle

Anamet Hitzeschutz

PRODUKT	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR DAUERHAFT		TEMPERATUR KURZFRISTIG		BESTÄNDIGKEIT		PRÜFUNGEN	SEITE
			Min.	Max.	20 min.	15-30 sek.	Öl	Flüssigk.		
Hiprojacket Aero	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	   GGST-B	10 - 4 bis 10 - 5
Hiprojacket Industrial	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	 GGST-B	10 - 6 bis 10 - 7
Hiprojacket Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++	 GGST-B	10 - 10
Hiprosiltape	Silikon	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	-	-	++++	++	 GGST-B	10 - 11
Hiprotape	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	 GGST-B	10 - 12 bis 10 - 13
Hiproblanket Wrap H	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	 GGST-B	10 - 14 bis 10 - 15
Hiproblanket Wrap M	Glasfaser	Silicone Halogen free RoHS	-55 °C	+230 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++		10 - 16
Hiproblanket Wrap Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+538 °C	+1200 °C	++++	++	 GGST-B	10 - 17
Thermojacket S	Glasfaser Acrylat	-	-55 °C	+538 °C	-	-	-	-	 GGST-B	10 - 18
Silicajacket	Silica fibre	-	-55 °C	+980 °C	-	-	-	-		10 - 22
Basaltjacket	Gestrickter Basaltgarn	-	-260 °C	+750 °C	-	+980 °C	-	-		10 - 23
Hiproblanket Heavy	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++	 GGST-B	10 - 24
Hiproblanket Medium	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1640 °C	++++	++++		10 - 25
Hiproblanket Medium Aluminium	Glasfaser	Aluminium	-55 °C	+200 °C	600 °C	-	-	-		10 - 27
Hiproblanket Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55 °C	+260 °C	+800 °C	+1200 °C	++++	++	 GGST-B	10 - 28
Silicablanket	Silicafaser	-	-55 °C	+1090 °C	-	-	-	-	 GGST-B	10 - 29

Hipro Produkten Technische Daten

Technische Daten der Hitzeschutz Produkte

Die richtige Wahl von den Hitzeschutz-Materialien sind wichtig für das funktionieren und die Lebensdauer von den Anlagen.

Hitzeschutz Materialien von Anamet Europe B.V. teilen sich in 3 Hauptgruppen auf:

1. Hipro-Produkte bestehen aus E-Glasfaser mit einer Eisen-Oxyd-Silikon Beschichtung.
Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C im Dauerbetrieb, +800 °C für etwa 20 Minuten und +1640 °C für 15-30 Sekunden (widersteht kurzfristig direkten Flammen und kleinen Mengen von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.), Flammklasse: UL-94 V1
2. Thermo-Produkte bestehen nur aus E-Glasfaser (z.T. imprägniert). Temperaturbereich: -55 °C bis +538 °C im Dauerbetrieb, kurzfristig höhere Bereiche.
3. SILICA-Produkte bestehen nur aus Kieselsäure-fasern. Temperaturbereich: -55 °C bis +1090 °C im Dauerbetrieb, kurzfristig höhere Bereiche.

Bei der Auswahl des richtigen Produktes, ist dies von der Anwendung abhängig.

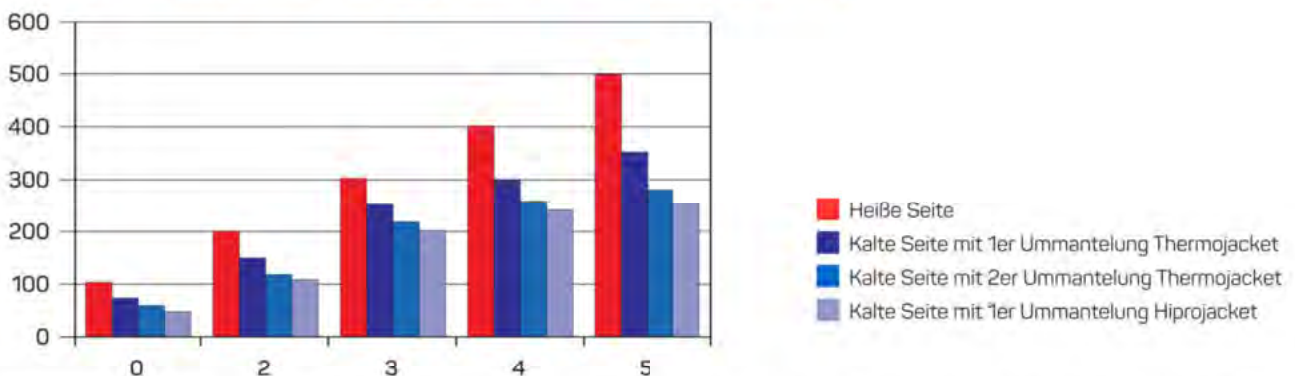
Thermo- und Silica-Produkte widerstehen keinen heißen Flüssigkeiten und direkten Flammen, die Hipro-Produkte sind hier die eindeutig bessere Wahl.

Der Vorteil der Thermo-Produkte ist die höhere Dauertemperatur-Beständigkeit und die Verwendungsmöglichkeit in mechanischen Schutzschläuchen.

Neben der Temperatur Beständigkeit sind die Isolierungseigenschaften von Hipro- und Thermoprodukten, wie in der Grafik angegeben beschrieben.

Wenn eine höhere und dauerhafte Isolierung erforderlich ist, verweisen wir auf die Seite 31, wo eine Spezial-Isolierungsdecke präsentiert wird.

Thermischer Schutz - heiße Seite gegenüber der kalten Seite (Temp. in °C)



Anmerkung: Die oben genannten Werte sind basierend auf Hiprojacket Aero und Thermo jacket S (imprägniert), mit der Hitzeentwicklung in der Innenseite des Schlauches. Für zusätzliche Informationen oder spezifische Angaben zu den Anwendungen kontaktieren sie bitte den zuständigen Anamet Vertriebsleiter.

Wenn Hipro-Produkte mit Flammen in Kontakt kommen, wird die Silikongummi-Beschichtung in eine Kruste umgewandelt, dabei entsteht ein schützender SiO₂ feuerfester Werkstoff. Hipro-Produkte widerstehen geschmolzenem Metall, flüssigem Aluminium und Glas bis

1650°C. Die dicke Beschichtung aus eisenoxydhaltigem Silikon-Gummi lassen diese heißen Flüssigkeiten abperlen, wodurch eine viel geringere Temperatur nach innen strahlt.



Glasfasern brennen nicht, sie behalten 75% ihrer Ausreissfestigkeit bis zu +343°C, erweichen von +732°C bis +877°C und schmelzen von +1121°C bis +1182°C.

Eine der Eigenschaften von Silikongummi ist seine Durchschlagfestigkeit von 16.000 V pro mm Dicke. In der Produktion, mit Beschichtungen von Hiprojacket AERO und Industrial, entstehen sehr kleine Luftblasen. Deswegen können wir eine Minimum Durchschlagfestigkeit nicht garantieren.

Hiprojacket Aero Rot



ANAMET HIPROJACKET

GEWEBTER GLASSCHLAUCH, DAUERHAFT KONSTRUIERT NACH SAE AS1072, DICKER SILIKONMANTEL, AUSGEZEICHNETER KURZFRISTIGER FLAMMSCHUTZ

Der höchstmögliche Hitzeschutz für Kabel, Hydraulik-, Kühl- und Pneumatikschläuche. Dieser gleichmäßig gewebter Glasfaserschlauch mit dickem Silikonmantel wird gemäß dem Aerospace Standard SAE AS1072, hergestellt. Durch dieses aufwendige Produktionsverfahren kann der Schlauch den AS 1055 Test bestehen. Hiprojacket bietet höchsten Kurzzeit-Flammschutz, verbunden mit einer sehr guten Hitzereduzierung. Bei der Anwendung als Kabel-Schutzschlauch gibt es dazu eine komplette Verschraubungsreihe zur einfachen Montage in verschiedenen Gewindeausführungen. Er ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, verschiedene Schmieröle und Brennstoffe. Hiprojacket schützt gegen kleine Mengen von geschmolzenen Materialien, gelegentlichen Flammen, Hitzeabstrahlung, Abkühlung bei Kühlschläuchen, Energieverlust in Leitungen und Schläuchen. Auch kann damit der Personenschutz sehr gut durchgeführt werden.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Eng gewebter E-Glasgarn Innenschlauch, dickwandige Konstruktion die den Anforderungen gemäß dem Aerospace Standard SAE AS 1072 Typ 2, entspricht.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze Flammbeständigkeit, sehr gute Temperaturreduktion, widersteht sehr gut kleinen Mengen von flüssigem Metall, Aluminium, Glas ect.

Spezielle Zulassungen:

- Brandtest DIN 5510-2: S4 / SR2 / ST2. Ox. index LOI = 39,2
- Flammlöschend nach UNI CEI 11170-3:

- NF EN ISO 11925-2 (15 und 30 sek.)
- EN 45545-2 R22 und R23 HL1 / HL2 / HL3, (CITnp = 0,02, Ds max = 70 and LOI = 40,1).
- Ermöglicht Schlauchapplikationen SAE AS 1055 Test
- Temperaturbereich:** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
- Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 2t0 Min.
- Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.
- Mantelfarbe:** Rot, andere Farben auch möglich.



HIPROJACKET AERO			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON*		METER WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
6	1/4"	HJ-04	6	11	30	336.006.3	15	336.006.1	1	336.006.0	0,12
10	3/8"	HJ-06	10	15	30	336.010.3	15	336.010.1	1	336.010.0	0,16
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	336.013.3	15	336.013.1	1	336.013.0	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	336.016.3	15	336.016.1	1	336.016.0	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	336.019.3	15	336.019.1	1	336.019.0	0,24
22	7/8"	HJ-14	22	28	30	336.022.3	15	336.022.1	1	336.022.0	0,28
25	1"	HJ-16	25	31	30	336.025.3	15	336.025.1	1	336.025.0	0,33
29	1.1/8"	HJ-18	29	35	30	336.029.3	15	336.029.1	1	336.029.0	0,35
32	1.1/4"	HJ-20	32	38	30	336.032.3	15	336.032.1	1	336.032.0	0,39
35	1.3/8"	HJ-22	35	41	30	336.035.3	15	336.035.1	1	336.035.0	0,45
38	1.1/2"	HJ-24	38	44	30	336.038.3	15	336.038.1	1	336.038.0	0,48
41	1.5/8"	HJ-26	41	47	30	336.041.3	15	336.041.1	1	336.041.0	0,52
44	1.3/4"	HJ-28	44	50	30	336.044.3	15	336.044.1	1	336.044.0	0,64
51	2"	HJ-32	51	57	30	336.051.3	15	336.051.1	1	336.051.0	0,67
57	2.1/4"	HJ-36	57	63	30	336.057.3	15	336.057.1	1	336.057.0	0,74
64	2.1/2"	HJ-40	64	70	30	336.064.3	15	336.064.1	1	336.064.0	0,75
70	2.3/4"	HJ-44	70	76	30	336.070.3	15	336.070.1	1	336.070.0	0,88
76	3"	HJ-48	76	82	30	336.076.3	15	336.076.1	1	336.076.0	1,03
83	3.1/4"	HJ-52	83	89	30	336.083.3	15	336.083.1	1	336.083.0	1,13
89	3.1/2"	HJ-56	89	95	30	336.089.3	15	336.089.1	1	336.089.0	1,18
95	3.3/4"	HJ-60	95	101	30	336.095.3	15	336.095.1	1	336.095.0	1,34
102	4"	HJ-64	102	108	30	336.102.3	15	336.102.1	1	336.102.0	1,41

* In der 15 Meter Verpackung können 2 Länge Verpackt sein (Mindest Länge ist 4,5 Meter).

HIPROJACKET AERO



Gewebter Glasschlauch, dauerhaft konstruiert nach SAE AS1072, dicker Silikonmantel, ausgezeichneter kurzfristiger Flammenschutz



HIPROJACKET AERO			DURCHMESSER		STANDARD KARTON	KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT	
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	346.913.3	-	-	-	-	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	346.916.3	-	-	-	-	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	346.919.3	-	-	-	-	0,24
29	1 1/8"	HJ-18	29	35	30	346.929.3	-	-	-	-	0,35
35	1 3/8"	HJ-22	35	41	30	346.935.3	-	-	-	-	0,45
38	1 1/2"	HJ-24	38	44	30	346.938.3	-	-	-	-	0,48
41	1 5/8"	HJ-26	41	47	30	346.941.3	-	-	-	-	0,52
51	2"	HJ-32	51	57	30	346.951.3	-	-	-	-	0,67

Hiprojacket Industrial Rot



GESTRIKTER GLASSCHLAUCH MIT SILIKONMANTEL, GUTER KURZFRISTIGER FLAMMSCHUTZ

Die industrielle Alternative für weniger harte Bedingungen. Industrial Grade hat einen leichteren, gestrickten, Glasfaserschlauch, der aber mit einer dicken Silikonbeschichtung trotzdem einen kurzen Flammschutz und eine gute Hitzereduzierung bietet. Er ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe. Er schützt auch vor geschmolzenem Metall, gelegentlichen Flammen, Hitzeabstrahlungen, Energieverlusten in Leitungen und Schläuchen, auch schützt er Personen vor Brandwunden und anderen Verletzungen. Hiprojacket Industrial wird auch oft eingesetzt um Kabel und Hydraulik-Leitungen vor Beschädigung zu schützen. Ebenso findet er Anwendungen in der Glas-, Keramik-, Stahl- und Maschinenbauindustrie, da er eine gute Beweglichkeit bietet.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Gestrickter E-Glasgarn
Innenschlauch mit Silikonmantel.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi,
hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze
Flammbeständigkeit, gute Temperaturreduktion,
widersteht gut kleinen Mengen von flüssigem
Metall, Aluminium, Glas ect.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

- Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot, auf Wunsch auch andere
Farben möglich.



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
6	1/4"	HJ-I-04	6	11	30	336.806.3	-	-	-	-	0,11
10	3/8"	HJ-I-06	10	15	30	336.810.3	-	-	-	-	0,14
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	336.813.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	336.816.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	336.819.3	-	-	-	-	0,25
22	7/8"	HJ-I-14	22	28	30	336.822.3	-	-	-	-	0,26
25	1"	HJ-I-16	25	31	30	336.825.3	-	-	-	-	0,3
29	1 1/8"	HJ-I-18	29	35	30	336.829.3	-	-	-	-	0,34
32	1 1/4"	HJ-I-20	32	38	30	336.832.3	-	-	-	-	0,36
35	1 3/8"	HJ-I-22	35	41	30	336.835.3	-	-	-	-	0,48
38	1 1/2"	HJ-I-24	38	44	30	336.838.3	-	-	-	-	0,53
41	1 5/8"	HJ-I-26	41	47	30	336.841.3	-	-	-	-	0,53
44	1 3/4"	HJ-I-28	44	50	30	336.844.3	-	-	-	-	0,55
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	336.851.3	-	-	-	-	0,62
57	2 1/4"	HJ-I-36	57	63	30	336.857.3	-	-	-	-	0,71
64	2 1/2"	HJ-I-40	64	70	30	336.864.3	-	-	-	-	0,73
70	2 3/4"	HJ-I-44	70	76	30	336.870.3	-	-	-	-	0,82
76	3"	HJ-I-48	76	82	30	336.876.3	-	-	-	-	0,93
83	3 1/4"	HJ-I-52	83	89	30	336.883.3	-	-	-	-	1,14
89	3 1/2"	HJ-I-56	89	95	30	336.889.3	-	-	-	-	1,15
95	3 3/4"	HJ-I-60	95	100	30	336.895.3	-	-	-	-	1,17
102	4"	HJ-I-64	102	108	30	336.897.3	-	-	-	-	1,22
114	4 1/2"	HJ-I-72	114	120	30	336.898.3	15	336.898.1	-	-	1,65
127	5"	HJ-I-80	127	133	30	336.899.3	15	336.899.1	-	-	1,71

HIPROJACKET INDUSTRIAL UNTERSCHIEDLICHEN FARBEN

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL

Gestrickter Glasschlauch mit Silikonmantel, guter kurzfristiger Flammenschutz



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.313.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.316.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.319.3	-	-	-	-	0,25
29	1 1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.329.3	-	-	-	-	0,34
35	1 3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.335.3	-	-	-	-	0,48
41	1 5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.341.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.351.3	-	-	-	-	0,62

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.013.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.016.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.019.3	-	-	-	-	0,25
29	1 1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.029.3	-	-	-	-	0,34
35	1 3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.035.3	-	-	-	-	0,48
41	1 5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.041.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.051.3	-	-	-	-	0,62

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.113.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.116.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.119.3	-	-	-	-	0,25
29	1 1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.129.3	-	-	-	-	0,34
35	1 3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.135.3	-	-	-	-	0,48
41	1 5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.141.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.151.3	-	-	-	-	0,62

ANAMET HIPROJACKET® INDUSTRIAL



HIPROJACKET INDUSTRIAL			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Gelb	Meter	Artikel Nr. Gelb	Meter	Artikel Nr. Gelb	(kg/m)
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.213.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.216.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	346.219.3	-	-	-	-	0,25
29	1 1/8"	HJ-I-18	29	35	30	346.229.3	-	-	-	-	0,34
35	1 3/8"	HJ-I-22	35	41	30	346.235.3	-	-	-	-	0,48
41	1 5/8"	HJ-I-26	41	47	30	346.241.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.251.3	-	-	-	-	0,62

Hiprojacket Verschraubungen, IP 67, Messing vernickelt



ANACONDA MESSING-VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR HIPROJACKET®

Zur Montage der Anaconda Standard-Verschraubung (werden benutzt bei Anaconda Sealtite Metall Schläuchen) an dem HiProjacket Schlauch. Dazu benötigen Sie den speziellen Metall-Klemmring zur sicheren Befestigung. Sie können unsere geraden, 45° und 90° Winkelverschraubungen, Sonderverschraubungen als auch Edelstahlverschraubungen (siehe Kapitel 5), ebenso montieren.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, geschlitzter Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Einschraubhülse aus verzinktem Stahl. Die Farbtülle sind aus PA6 Material (rot ist ISO Metrisch, Blau ist PG und Weiß ist NPT).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur, ohne Kunststoffinserts höher (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40 °C bis +300 °C auf Anfrage).

Protection class: IP 54. Durch eine zusätzliche Ummantelung mit Hiprosiltape ist eine IP 67 Abdichtung möglich.

Mantelfarbe: Metallisch glänzend.

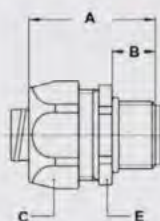


Klemmringe; Messing-verzinkt, in Anwendung mit HiProjacket



DN (mm)	HIPROJACKET TYP		VERSCHRAUBUNGSGEWINDE-GRÖSSE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Aero	Industrial	ISO	Pg	NPT			
13/10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.512.0	0,6
16/13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.516.0	0,6
22/19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.520.0	1
25	HJ-16	HJ-I-16	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.526.0	1,2
35/32	HJ-22	HJ-I-20	M40 x 1,5	Pg 36	1 1/4" NPT	2	817.535.0	2
38	HJ-24	HJ-I-24	M50 x 1,5	Pg 42	1 1/2" NPT	2	817.540.0	4,2
51	HJ-32	HJ-I-32	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.550.0	9

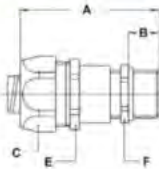
ISO gerade Verschraubung, mit Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmringe)



GEWINDE ISO	HIPROJACKET TYP		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Aero	Industrial	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	5	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	5	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	2	812.040.1	35
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	2	812.063.1	52,8

HIPROJACKET VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung mit erweitertem Kabel-Klemmbereich, Messing vernickelt (ohne Klemmringe)



GEWINDE ISO	HIPROJACKET		KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT [KG/100]
	Aero	Ind.		A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

Hiprojacket Light Rot



LEICHTER, GESTRICKTER GLASSCHLAUCH MIT SILIKONMANTEL, EINFACHER HITZESCHUTZ

Dieser Schlauch ist eine günstige ökonomische Alternative für weniger schwierige Hitzeumgebungen. Dieser leichte Schlauch hat eine dünnwandige Glasfaser- und Silikonschicht. Trotzdem bietet er einen Hitze- und Flammenschutz bei leichter Belastung, sein Isolationswert ist deshalb auch geringer. HiProjacket Light bietet einen geringen Schutz gegen geschmolzene Materialien und Flammeinwirkung. HiProjacket Light wird im Maschinen- und Anlagenbau, bei unkritischen Umgebungen montiert.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Dünn Gestrickter E-Glasgarn Innenschlauch mit Silikonmantel.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, gute Ölbeständigkeit, halogenfrei, kurze Flammbeständigkeit, leichter Temperaturreduktion

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

- Beflammung bis +538 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +538 °C für 20 Min
- Flüssigmetallkontakt bis +1200 °C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.



HIPROJACKET LIGHT			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
4	5/32"	HJ-L-02	4	6	100	355.004.5	-	-	-	-	0,01
6	1/4"	HJ-L-04	6	8	100	355.006.5	-	-	-	-	0,02
8	5/16"	HJ-L-05	8	10	100	355.008.5	-	-	-	-	0,03
10	3/8"	HJ-L-06	10	12	100	355.010.5	-	-	-	-	0,03
12	1/2"	HJ-L-08	12	14	100	355.012.5	-	-	-	-	0,04
16	5/8"	HJ-L-10	16	18	50	355.016.5	-	-	-	-	0,06
20	3/4"	HJ-L-12	20	22	50	355.020.5	-	-	-	-	0,08

Hiprosiltape Rot und Schwarz



SELBSTVULKANISIERENDES KLEBEBAND, AUS SPEZIAL-SILIKONGUMMI

Hiprosiltape ist sehr gut selbstverklebend und wird öfters bei der Verklebung von Hiprojacket und Hiprotape verwendet. Wir empfehlen 1 bis 2 Bandbreiten über das Hipromaterial zu verkleben, dann kann man es auch über metallische Anschlüsse verkleben. Um einen sauberen Übergang von Hiprojacket / Hiprotape zu der schützenden Oberfläche des Schlauches zu bekommen, sollte mit einer ausreichenden Überlappung die Verklebung erfolgen. Es entsteht dadurch eine flüssigkeitsdichte Verbindung, die bei Zimmertemperatur nach 24 Std. ein sehr gutes vulkanisiertes Ergebnis ermöglicht. Das Produkt bleibt nicht klebend zum Anfassen und ist flammbeständig. Hiprosiltape bietet eine bessere Alternative gegenüber Standard Klemmschellen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Trägerloses Silikon-Gummiband, selbstvulkanisierend, ideal zum abdichten und verschließen.

Mantel Spezifikation: Selbstvulkanisierendes Silikongummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, von sich aus flammbeständig.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauertemperatur.

Farbe: Rot und Schwarz, andere Farben auf Anfrage.



HIPROSILTAPE			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
25	1"	HST-16	25	0,5	11	337.525.1	-	-	-	-	0,02
38	1 1/2"	HST-24	38	0,3	11	337.538.1	-	-	-	-	0,04



HIPROSILTAPE			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)
25	1"	HSTB-16	25	0,5	11	337.425.1	-	-	-	-	0,02
38	1 1/2"	HSTB-24	38	0,3	11	337.438.1	-	-	-	-	0,04

Hiprotape Rot



BAND VON GEWEBTEM GLASGARN, MIT DICKER EISENOXYD SILIKONGUMMI BESCHICHTUNG

Hiprotape bietet den gleichen Hitzeschutz wie Hiprojacket Industrial in Form eines Wickelbandes, das um bereits installierte Kabel, Schläuche, Rohre und Ventile gewickelt werden kann. Es ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe. Hiprotape schützt gegen kleine Mengen von geschmolzenem Metall, gelegentlichen Flammen, Hitzeabstrahlung, Energieverlust in Leitungen und Schläuchen, es schützt Personen vor Brandwunden und Verletzungen. Es ermöglicht auch die "Bündelung" von Drähten, Kabeln und Schläuchen. Hiprotape ist anwendbar bei großen Schläuchen und es erlaubt auch Installationen in Situationen wo es nicht praktikabel oder möglich ist, bereits montierte Kabel- und Schlauch Montagen zu demontieren.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Band von eng geflochtenem E-Glasgarn Gewebe mit Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze Flammbeständigkeit.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauertemperatur:

- Under flame till +800 °C for approx. 20 minutes.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.



HIPROTAPE			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLER WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
25	1"	HT-1	25	3	30	337.025.3	15	337.025.1	-	-	0,07
51	2"	HT-2	51	3	30	337.050.3	15	337.050.1	-	-	0,18
76	3"	HT-3	76	3	30	337.076.3	15	337.076.1	-	-	0,26
102	4"	HT-4	102	3	30	337.100.3	15	337.100.1	-	-	0,4
127	5"	HT-5	127	3	30	337.127.3	15	337.127.1	-	-	0,47

Hiprotape Light Grau



BAND VON GEWEBTEM GLASGARN, MIT DÜNNEM BEIDSEITIGEM SILIKONGUMMI

Hiprotape Light ist die ökonomisch günstige Version von Hiprotape für leichte Anwendungen. Es kann um alle Kabel, Schläuche und Ventile gewickelt werden. Es ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe. Hiprotape Light schützt gegen kleine Mengen von geschmolzenem Metall, und gelegentlichen Flammen. Typische Anwendungen sind die leichte Maschinen- und Apparatebau Industrie.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Band von gewebtem E-Glasgarn mit Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation: Silikon-Gummi, doppelseitig beschichtet, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze Flammbeständigkeit, limitierte Temperatur Reduktion, widersteht kleinen Metall Spritzern.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

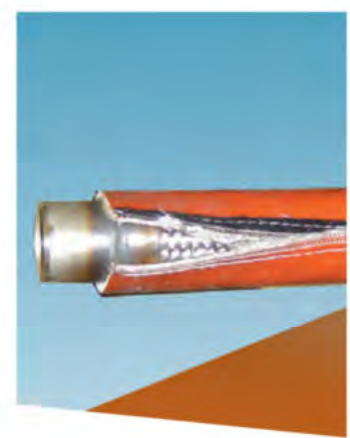
- Beflammung bis +538 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +538°C für 20 Min.
- Flüssigmetallkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Grau.



HIPROTAPE LIGHT			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
25	1"	HT-L-1	25	1	15	337625.1	-	-	30	337625.3	0,028
51	2"	HT-L-2	51	1	15	337650.1	-	-	30	337650.3	0,056
76	3"	HT-L-3	76	1	15	337676.1	-	-	30	337676.3	0,12
102	4"	HT-L-4	102	1	15	337699.1	-	-	30	337699.3	0,14

Hiproblanket Wrap Heavy Rot



GEWEBTE GLASFASER-MATTE MIT SILIKONGUMMI-MANTEL UND EINGENÄHEM KLETTVERSCHLUSS

Der Hitzeschutz mit Hiproblanket Wrap H, in geschlitzter Ausführung, zur schnellen, auch nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiprojacket Wrap H gegen kleine Mengen von geschmolzenem Material, gelegentlich Flammen, Hitze-abstrahlung, Energieverlust in Leitungen und Schläuchen und schützt Personen vor Brandwunden. Ermöglicht das bündeln von Drähten, Schläuchen und Kabeln. Hiproblanket Wrap H ist bis zu 95 mm Durchmesser lieferbar und ermöglicht eine schnelle Montage an Ort und Stelle, ohne die Verschraubung demontieren und wieder anschließen zu müssen. Reparaturen an Anlagen können mit einem Minimum an Arbeitszeit und Stillstand ausgeführt werden. Es wird vor allem in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, verwendet.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingenähtem doppelseitigem Polyester Klettband.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect

Materialgewicht: 3,26 Kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauer Temperatur.

- Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Klettband-Temperaturbereich: + 110°C

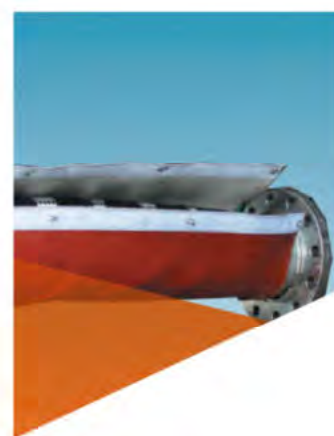
Dauer Temperatur. Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

Mantelfarbe: Rot.



HIPROBLANKET WRAP HEAVY			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
25	1"	HBW-H-16	25	32	1	336.525.0	15	336.525.1	45	336.525.6	0,41
32	1 1/4"	HBW-H-20	32	39	1	336.532.0	15	336.532.1	45	336.532.6	0,48
38	1 1/2"	HBW-H-24	38	45	1	336.538.0	15	336.538.1	45	336.538.6	0,54
44	1 3/4"	HBW-H-28	44	51	1	336.544.0	15	336.544.1	45	336.544.6	0,6
51	2"	HBW-H-32	51	58	1	336.551.0	15	336.551.1	45	336.551.6	0,66
57	2 1/4"	HBW-H-36	57	64	1	336.557.0	15	336.557.1	45	336.557.6	0,73
64	2 1/2"	HBW-H-40	64	71	1	336.564.0	15	336.564.1	45	336.564.6	0,8
70	2 3/4"	HBW-H-44	70	77	1	336.570.0	15	336.570.1	45	336.570.6	0,86
76	3"	HBW-H-48	76	83	1	336.576.0	15	336.576.1	45	336.576.6	0,93
83	3 1/4"	HBW-H-52	83	90	1	336.583.0	15	336.583.1	45	336.583.6	1
89	3 1/2"	HBW-H-56	89	96	1	336.589.0	15	336.589.1	45	336.589.6	1,06
95	3 3/4"	HBW-H-60	95	102	1	336.595.0	15	336.595.1	45	336.595.6	1,12

Hiproblanket Wrap Heavy Rot mit Drehriegelverschluss



GEWEBTE GLASFASER-MATTE MIT SILIKONGUMMIMANTEL, EINGENÄHEM KLETTVERSCHLUSS UND DREHRIEGEL-VERSCHLÜSSEN

Der Hitzeschutz mit Hiproblanket Wrap H-TB in geschlitzter Ausführung, zur schnellen, auch nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiproblanket Wrap mit Drehriegelverschluss gegen kleine Mengen von geschmolzenem Material, gelegentlichen Flammen, Hitzeabstrahlung, Energieverlust in Leitungen und Schläuchen. Schützt auch Personen vor Brandverletzungen. Ermöglicht das Bündeln von Drähten, Kabeln und Schläuchen. Hiproblanket Wrap mit Drehriegel ist bis zu 305 mm Durchmesser lieferbar und ermöglicht an Ort und Stelle eine schnelle Montage, ohne die Verschraubungen demontieren und wieder anschließen zu müssen. Es wird vor allem in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, verwendet.

Material & Konstruktinn:

Konstruktion: Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingenähtem doppelseitigem, Polyester-Klettband und Messing-vernickelten Drehriegeln mit 30 cm Abstand.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect

Materialgewicht: 3,26 Kg/m².

Temperatur: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur:

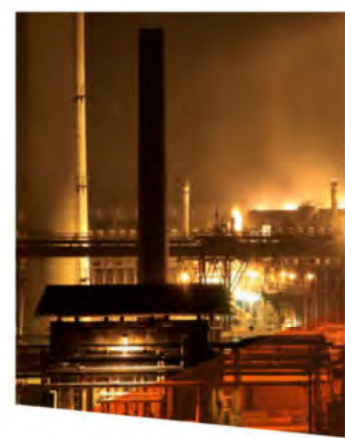
- Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +800 °C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1640 °C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot,



HIPOBLANKET WRAP HEAVY TB			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
102	4"	HBW-HTB-64	102	109	1	336.940.0	15	336.940.1	45	336.940.6	1,29
114	4.1/2"	HBW-HTB-72	114	121	1	336.945.0	15	336.945.1	45	336.945.6	1,41
127	5"	HBW-HTB-80	127	134	1	336.950.0	15	336.950.1	45	336.950.6	1,55
140	5.1/2"	HBW-HTB-88	140	147	1	336.955.0	15	336.955.1	45	336.955.6	1,68
152	6"	HBW-HTB-96	152	159	1	336.960.0	15	336.960.1	45	336.960.6	1,8
165	6.1/2"	HBW-HTB-104	165	172	1	336.965.0	15	336.965.1	45	336.965.6	1,93
178	7"	HBW-HTB-112	178	185	1	336.970.0	15	336.970.1	45	336.970.6	2,07
191	7.1/2"	HBW-HTB-120	191	198	1	336.975.0	15	336.975.1	45	336.975.6	2,2
203	8"	HBW-HTB-128	203	210	1	336.980.0	15	336.980.1	45	336.980.6	2,32
216	8.1/2"	HBW-HTB-136	216	223	1	336.985.0	15	336.985.1	45	336.985.6	2,45
229	9"	HBW-HTB-144	229	236	1	336.990.0	15	336.990.1	45	336.990.6	2,59
241	9.1/2"	HBW-HTB-152	241	248	1	336.991.0	15	336.991.1	45	336.991.6	2,71
254	10"	HBW-HTB-160	254	261	1	336.992.0	15	336.992.1	45	336.992.6	2,84
267	10.1/2"	HBW-HTB-168	267	274	1	336.994.0	15	336.994.1	45	336.994.6	2,98
279	11"	HBW-HTB-176	279	286	1	336.996.0	15	336.996.1	45	336.996.6	3,1
292	11.1/2"	HBW-HTB-184	292	299	1	336.998.0	15	336.998.1	45	336.998.6	3,24
305	12"	HBW-HTB-192	305	312	1	336.999.0	15	336.999.1	45	336.999.6	3,37

Hiproblanket Wrap Medium



SCHLAUCH AUS GEWEBTEM E-GLASGEWEBE, MIT EINSEITIGER SILIKONBESCHICHTUNG UND METALL KLETTVERSCHLUSS

Das Hiproblanket Medium Wrap ist eine hervorragende Lösung zur nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiproblanket Wrap auch gegen kurzfristige flüssige Metallspritzer, gelegentlichen Flammen und Strahlungswärme. Der Schlauch ermöglicht es das „Bündeln“ von Drähten, Kabeln und Schläuchen. Eine schnelle Montage vor Ort ist demnach völlig problemlos, ohne die Leitungen demontieren zu müssen. Durch den integrierten Metall Klettverschluss ist diesem Blanket Wrap Bestandlich gegen höherem Dauertemperaturen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Schlauch aus Glasgewebe mit einseitiger Silikonbeschichtung und integriertem hochwertige Metallklettverschluss, bestehend aus VA-Klettsystem und Aramid Flauschband. Dieser Mettklettverschluss ist mechanisch robuster und verfügt über eine Dauertemperaturbeständigkeit von ca. 300°C, (kurzfristig 500°C). Die Haftung des Verschlusses ist ausgezeichnet und lässt deshalb auch leichte, bis mittlere dynamische Anwendungen zu.

Mantel Spezifikation: Silikon-Gummi, einseitig beschichtet, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze Flammbeständigkeit, gute Isolationswerte, gute Beständigkeit bei kurzfristigen flüssigen Metallspritzern.

Materialgewicht: 2,00 kg/m²

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

- Beflammung- und Strahlungswärme bis +538 °C für ca. 20 Min.
- Klein Flüssigmetalkontakt bis +1200 °C für 15-30 Sek.
- Molten metal splash till +1640 °C for 15 - 30 seconds.

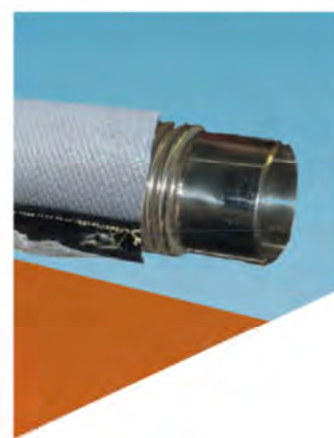
Klettband-Temperaturbereich: + 300 °C Dauertemperatur, +500 °C kurzfristig. Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

Mantelfarbe: Rot.



HIPOBLANKET WRAP M			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
32	1.1/4"	HBW-MM-20	32	39	-	-	15	356.732.3	-	-	0,48
38	1.1/2"	HBW-MM-24	38	40	-	-	15	356.738.3	-	-	0,54
51	2"	HBW-MM-32	51	53	-	-	15	356.751.3	-	-	0,66
76	3"	HBW-MM-48	76	78	-	-	15	356.776.3	-	-	0,93
102	4"	HBW-MM-64	102	104	-	-	15	356.799.3	-	-	1,12

Hiprotape Light Grau



MATTE VON GEWEBTEM E-GLASGARN, MIT DÜNNEM, BEIDSEITIG BESCHICHTETEN SILIKONGUMMI UND EINGENÄHETEM KLETTVERSCHLUSS

Das Hiproblanket Light Wrap in geschlitzter Ausführung ist eine ökonomisch günstige Lösung zur nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiproblanket Wrap gegen kleine Spritzer von flüssigem Metall, gelegentlichen Flammen, ebenso ermöglicht es das „bündeln“ von Drähten, Kabeln und Schläuchen. Es ermöglicht eine schnelle Montage an Ort und Stelle, ohne die Verschraubung demontieren zu müssen. Es wird vor allem in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, verwendet.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Leichtes E-Glasgarn Gewebe mit Silikonbeschichtung und Klettverschluss.

Mantel Spezifikation: Doppelseitiger Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, kurzer Flammenschutz, geringe Temperaturreduzierung, widersteht kleinen Mengen Spritzern von Flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.

Materialgewicht: 1,1 kg/m²

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauertemperatur

- Beflammung bis +538 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +538 °C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1200 °C für 15-30 Sek.

Klettband-Temperaturbereich: +110 °C
Dauertemperatur: Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

Mantelfarbe: Grau.



HIPROBLANKET WRAP L			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
25	1"	HBW-L-16	25	27	1	337.725.0	15	337.725.1	30	337.725.3	0,02
38	1,1/2"	HBW-L-24	38	40	1	337.738.0	15	337.738.1	30	337.738.3	0,04
51	2"	HBW-L-32	51	53	1	337.751.0	15	337.751.1	30	337.751.3	0,08
64	2,1/2"	HBW-L-40	64	66	1	337.764.0	15	337.764.1	30	337.764.3	0,15
76	3"	HBW-L-48	76	78	1	337.776.0	15	337.776.1	30	337.776.3	0,2
89	3,1/2"	HBW-L-56	89	91	1	337.789.0	15	337.789.1	30	337.789.3	0,3
102	4"	HBW-L-64	102	104	1	337.799.0	15	337.799.1	30	337.799.3	0,4

Thermojacket S



GEFLOCHTENER E-GLASFASER SCHLAUCH MIT EINER ACRYLAT-BESCHICHTUNG

Der geflochtene Glasfaserschlauch hat eine acrylgesättigte Beschichtung, die dem Produkt Stabilität und Abriebfestigkeit verleiht und mögliches Ausfransen vermindert. Wegen dieser Festigkeit kann Thermojacket S einfach über lange Kabel und Schläuche montiert werden. Die spezielle Flechttechnik ermöglicht wenn nötig, eine beträchtliche Dahnung des Schlauches (z. B. über größere Kabelverbindungen). Das Material ist beständig gegen die meisten Säuren und Laugen, sowie die meisten Lösungs- und Bleichmittel. Auf dem Gebiet des Kabelschutzes ist eine komplette Serie von Thermojacket-Verschraubungen zur einfachen Montage lieferbar. Thermojacket S ist nicht beständig von Spritzern von flüssigen Metallen, bietet aber einen guten Hitzeschutz gegen höhere Dauertemperaturen als bei Hiprojacket. Die Anwendungsmöglichkeiten umfassen thermische Isolierung und Schutz von Kabeln und Schläuchen in der Glas-, Keramik und Stahlindustrie, sowie im Maschinen- und Apparatebau.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Geflochtener E-Glasgarnschlauch mit spezieller Acrylat-Beschichtung. Hohe Dauertemperatur Eigenschaften, halogenfrei, gute thermische Isolation, hohe Abriebfestigkeit, kein Ausfransen, ist in langen Längen einfach zu montieren.

Temperaturbereich: -55 °C bis +538 °C
Dauertemperatur.

Farbe: Goldfarbig.



THERMOJACKET S			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	(kg/m)
4	1/4"	TJ-04	5 - 10	7 - 12	30	336.604.3	15	336.604.1	180	336.604.8	0,02
6	3/8"	TJ-06	8 - 15	10 - 17	30	336.606.3	15	336.606.1	120	336.606.8	0,04
10	5/8"	TJ-10	12 - 30	14 - 32	30	336.610.3	15	336.610.1	75	336.610.8	0,08
14	7/8"	TJ-14	20 - 50	22 - 52	30	336.614.3	15	336.614.1	60	336.614.8	0,15
22	1.3/8"	TJ-22	30 - 65	32 - 67	30	336.622.3	15	336.622.1	45	336.622.8	0,2
44	2.3/4"	TJ-44	50 - 125	52 - 127	30	336.644.3	15	336.644.1	-	-	0,3

Spezielle Anmerkungen

Thermojacket S ist ein geflochtener Schlauch, weshalb er sehr flexibel ist. Durch diese flexiblen Eigenschaften können mehrere gleiche Nennweiten, mehrlagig übereinander gezogen werden.

Bitte beachten Sie, daß bei Erweiterung des Durchmessers die Standardlänge sich reduziert und dadurch längere Schnittlängen notwendig sind, siehe unten angeführte Tabelle.

TJ-04 bei 6 mm Schlauch:	1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-06 bei 10 mm Schlauch:	1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-06 bei 13 mm Schlauch:	1,25 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-10 bei 16 mm Schlauch:	1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-10 bei 19 mm Schlauch:	1,15 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-14 bei 25 mm Schlauch:	1,02 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-14 bei 32 mm Schlauch:	1,08 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-22 bei 38 mm Schlauch:	1,06 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-22 bei 52 mm Schlauch:	1,17 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-44 bei 76 mm Schlauch:	1,16 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
TJ-44 bei 102 mm Schlauch:	1,51 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.

Thermojacket Verschraubungen, IP 40, messing vernickelt



ANACONDA MESSING-VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANAMET THERMOJACKET S

Zur Montage des Thermojacket S mit der Standard Anaconda Verschraubung (welche bei Anaconda Sealtite benützt werden), benötigen Sie statt des Polyamid Ringes den speziellen Metall-Klemmring wie nachher beschrieben. Sie können ebenso unsere gerade, 45°, 90° Winkelverschraubung, Sonderverschraubungen als auch die Edelstahl-Versionen (siehe Kapitel 5) montieren.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Metall-Klemmring und Überwurfmutter)

Material: Gehäuse, Einschraubhülse, geschlitzter Klemm-ring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Farbtülle sind aus PA6 Material (Rot ist ISO Metrisch, Blau ist PG und Weiß ist NPT),

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C.
Dauertemperatur, ohne Kunststoffinserts höher (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40 °C bis +300 °C auf Anfrage).
Schutzklasse: IP 40.
Farbe: Metallisch glänzend.

Klemmringe, Messing-vernickelt, in Zusammenhang mit Thermojacket S



Size (mm)	THERMOJACKET S		VERSCHRAUBUNGSGEWINDE-GRÖSSE				STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Aero		ISO	Pg	NPT				
6	TJ-06	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.612.0*	0,6	
10	TJ-10	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.616.0	0,6	
10	TJ-10	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.620.0	1	
14	TJ-14	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.626.0	1,2	
14	TJ-14	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	5	817.635.0*	2	
22	TJ-22	-	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	5	817.640.0*	4,2	
22	TJ-22	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	4	817.650.0*	9	

* Bitte beachten Sie, dass für die angegebenen Abmessungen eine doppelte Lage von einem Teflonband oder Hiprosiltape auf der Erdungshülse aufgebracht sein sollte, um eine hohe Ausreissfestigkeit zu gewährleisten.

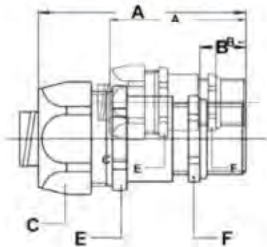
ISO gerade Verschraubung, mit Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmringe)



GEWINDE ISO	THERMOJACKET		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Typ	Int. Diam.	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	TJ-06	10,2	12	26	24	-	50	50	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	TJ-10	13,9	13	29	27	-	50	50	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	TJ-10	18,5	15	35	33	-	25	25	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	TJ-14	23,8	15	45	43	-	10	10	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	TJ-14	31,8	16	54	52	-	5	5	812.040.1	35
M50 x 1,5	TJ-22	36,8	18	63	60	-	5	5	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	TJ-22	47,8	20	77	74	-	4	4	812.063.1	52,8

FITTINGS FOR THERMOJACKET IP 67

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung mit erweitertem Kabel-Klemmbereich, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	THERMOJACKET Typ	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	TJ-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	TJ-10	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	TJ-10	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17,0
M32 x 1,5	TJ-14	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31,0
M40 x 1,5	TJ-14	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	TJ-22	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	TJ-22	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

Thermojacket L



ANAMET THERMOJACKET L

GEFLOCHTENER E-GLASFASER SCHLAUCH, NICHT BEHANDELT

Die günstigste ökonomische Lösung bei geringer Beanspruchung. Im Vergleich zum Standard Thermojacket, ist der Typ L nicht hitzebehandelt, was ihn nicht abriebfest macht. Das Material widersteht den meisten Säuren, Laugen, Bleich- und Lösungsmitteln. Thermojacket L ist speziell für statische Anwendungen mit geringer thermischer Isolation für Kabel und Schläuche. Typisches Anwendungsgebiet ist der einfache Apparate- und Maschinenbau. Z.B. Motoren, Heizgeräte, Öfen, Elektro technische Industrie.

Material & Konstruktion:

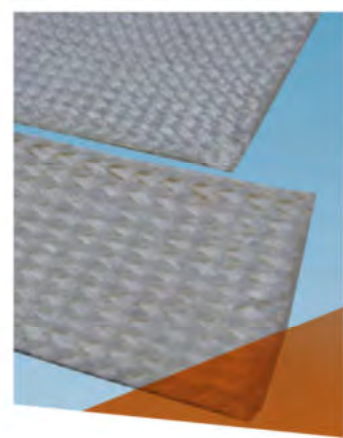
Konstruktion: Geflochtener E-Glasgarnschlauch, halogenfrei, hohe Dauertemperatur-Beständigkeit, leichte thermische Isolation, gute Flexibilität.

Temperaturbereich: -55 °C bis +538 °C.
Dauertemperatur.
Mantelfarbe: Weiß.



THERMOJACKET L			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	(kg/m)
2	5/32"	TJ-L-02	4	5	500	357102.8	-	-	-	-	0,01
4	1/4"	TJ-L-04	6	7	300	357104.8	-	-	-	-	0,01
5	5/16"	TJ-L-05	8	9	300	357105.8	-	-	-	-	0,01
6	3/8"	TJ-L-06	10	11	300	357106.8	-	-	-	-	0,02
8	1/2"	TJ-L-08	12	13	200	357108.8	-	-	-	-	0,02
10	5/8"	TJ-L-10	15	16	200	357110.8	-	-	-	-	0,02
12	3/4"	TJ-L-12	20	21	100	357112.8	-	-	-	-	0,03
16	1"	TJ-L-16	25	26	100	357116.8	-	-	-	-	0,03
18	1 1/8"	TJ-L-18	30	31	100	357118.8	-	-	-	-	0,04
22	1 3/8"	TJ-L-22	34	35	50	357122.8	-	-	-	-	0,06

Silicajacket



GEFLOCHTENER SCHLAUCH AUS SILIKAT FASERN (KIESELSÄURE FASERN)

Im Fall höherer Temperaturen, gegenüber Thermo jacket S, ist der Silicajacket die Lösung. Die spezielle Flechttechnik ermöglicht wenn nötig, eine beträchtliche Dehnung des Schlauches (z. B. über größere Kabelverbindungen). Das Material ist beständig gegen die meisten Säuren und Laugen, sowie die meisten Lösungs- und Bleichmittel. Silicajacket ist bedingt beständig gegen flüssige Metallen spritzer, bietet aber einen guten Hitzeschutz gegen höhere Dauertemperaturen als bei Hipro jacket Produkten. Die Anwendungsmöglichkeiten umfassen thermische Isolierung und Schutz von Kabeln und Schläuchen in der Glas-, Keramik und Stahlindustrie, sowie im Maschinen- und Apparatebau. Auf Anfrage Lieferbar mit Vermiculite (Silikate) Beschichtung für eine höhere Abriebfestigkeit oder mit Keramische Fasern für eine Dauertemperatur bis +1260 °C.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Geflochtener Silikat

Fasergarnschlauch, hohe Dauertemperatur,

Eigenschaften: Halogenfrei, gute thermische Isolation, ist in langen Längen einfach zu montieren.

Temperaturbereich: -55 °C bis +1090 °C

Dauertemperatur.

Mantelfarbe: Weiß,



SILICAJACKET			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	(kg/m)
16	1"	SJ-16	25	27	15	347.016.1	-	-	-	-	0,008
24	1,1/2"	SJ-24	38	40	15	347.024.1	-	-	-	-	0,015
32	2"	SJ-32	50	52	15	347.032.1	-	-	-	-	0,02
48	3"	SJ-48	75	77	15	347.048.1	-	-	-	-	0,03
64	4"	SJ-64	100	102	15	347.064.1	-	-	-	-	0,04

Basaltjacket



GESTRICKTER BASALTSCHLAUCH AUS BASALT FASERN

Dieser gestrickte Hochtemperatur - Schlauch wird aus 100% Basaltfasern gefertigt. Er bietet exzellenten thermischen Schutz, dauerhaft bis zu 750°C. Installiert an Abgasschläuchen und Verrohrungen mindert der Basalt Schlauch größere Energieverluste und trägt dazu bei die Temperatur der Abgase zu halten. Die robuste, gestrickte Konstruktion zeichnet sich neben hoher Flexibilität (Erleichtert die Montage an Bögen oder Leitungen mit Flanschanschluss) auch durch hohe Standzeiten aus. Die Dichte des einwandig konstruierten Schlauches bietet optimale Isolierung. Durch die hochbeanspruchbare, schwere Konstruktion des Schlauches (mehr als 15% höherer Dichtigkeitsgrad im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten) minimieren sich mechanische Verletzungen wie Risse während der Montage. Die Schläuche sind auf Anfrage in vorgeschrittenen Längen oder Verpackungseinheiten bis zu 150 Meter (Abhängig vom Durchmesser) erhältlich, dies ermöglicht dem Anwender spezielle Längen für seine Anforderungen zu schneiden und den Verschnitt zu reduzieren. Typische Anwendungen für den Schlauch sind in der Automotive Industrie, LKW und Bus Abgassysteme, aber auch in allen anderen industriellen Anwendungen, wo thermischer Schutz und Isolierung von Kabeln und Schläuchen notwendig sind.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Gestrickter Basaltgarn.

Chemische Beständigkeit: Ist beständig gegen die meisten Saure und Base und wird nicht beeinflusst durch die meisten Bleichmittel und Lösungsmittel.

Temperaturbereich: -260 °C bis +750 °C continuous, +980 °C short term.

Dauertemperatur: kurzfristig +980 °C

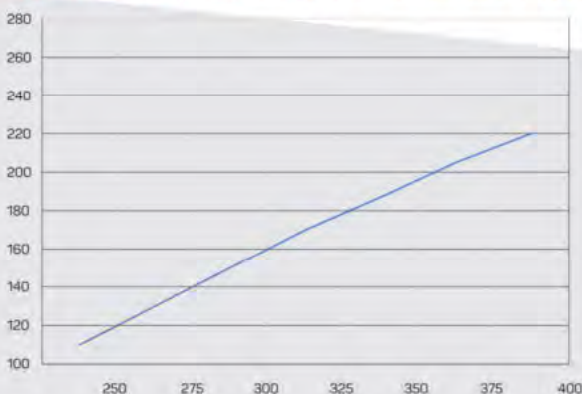
Mantelfarbe: Goldfarbig.



BASALTJACKET			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	Meter	Artikel Nr. Goldfarbig	(kg/m)
25	1"	BJ-16	25	30	152	347625.6	30	347625.3	-	-	-
38	1.1/2"	BJ-24	38	43	91	347638.6	30	347638.3	-	-	-
51	2"	BJ-32	51	56	76	347651.6	30	347651.3	-	-	-
64	2.1/2"	BJ-40	64	69	68	347664.6	30	347664.3	305	347664.8	-
76	3"	BJ-48	76	81	61	347676.6	30	347676.3	259	347676.8	-
89	3.1/2"	BJ-56	89	94	53	347689.6	30	347689.3	228	347689.8	-
102	4"	BJ-64	102	107	50	347695.6	30	347695.3	198	347695.8	-
127	5"	BJ-80	127	132	38	347698.6	30	347698.3	152	347698.8	-

Kabelleiter Hitzeschutz Test

Kabelleiter Temperature bei 76 mm von dem 4" Auspuff



Auspuff Temperature °C

Die oben gemessene Werte beziehen sich auf eine spezifische Anwendung und dienen als Anhaltswert. Dem Anwender wird empfohlen eigene Tests bezogen auf Ihre jeweilige Anwendung durchzuführen.

Hiproblanket Heavy Rot



MATTE AUS SCHWEREM E-GLASGEWEBE MIT EINER SEHR DICKEN BESCHICHTUNG AUS ROTEM EISENOXYD SILIKON-GUMMI

Die aus Glasfasern gewebte Matte ist mit einer sehr dicken, sehr gut ölbeständigen Silikongummi Beschichtung kaschiert. Dadurch bietet sie Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen große Strahlungshitze und flüssigen Metallspritzern. Lieferbar ist die Matte in einer Breite von 1 Meter und bis zur 45 Meter Länge. Hiproblanket Medium kann zum Schutz von fast allen Bauart bedingten Objekten eingesetzt werden. Bei großflächigen Anwendungen können die Matten als Vorhang konfektioniert und vernäht werden, aber auch mit Edelstahl-Drehriegel-Verschlüssen verbunden werden. Hiproblanket Medium Gewebe findet Einsatz an Hochofen-Bedienpulten, Kabelkanälen, Induktionsöfen oder Elektro-Lichtbogen-Öfen so wie typische Anwendungen in der Stahl-, Glas- und Keramikindustrie. Als Schlauch oder Wrap ist das Material bestens geeignet zum Schutz von Schlauchleitungen (HochstromWasser Kabel) an Elektrolichtbogen-Öfen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect

Materialgewicht: 3,26 kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

- Beflammung bis +800 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.



HIPOBLANKET HEAVY			DURCHMESSER (MM)		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
1016	40"	HB-H-3250S	1016	3	1	336.440.0	15	336.440.1	45	336.440.5	3,26

Hiproblanket Medium Rot



MATTE AUS E-GLASGEWEBE MIT EINER DICKEN BESCHICHTUNG AUS ROTEM EISENOXYD SILIKON-GUMMI

Die aus Glasfasern gewebte Matte ist mit einer dicken, sehr gut ölbeständigen Silikongummi Beschichtung ausgerüstet. Dadurch bietet sie Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen hohe Strahlungshitze und Spritzer von Flüssigmetallen. Lieferbar ist die Matte in einer Breite von 1 Meter und bis zur 50 Meter Länge. Hiproblanket Medium kann zum Schutz von fast allen Bauart bedingten Objekten eingesetzt werden. Bei großflächigen Anwendungen können die Matten als Vorhang konfektioniert und vernäht werden, aber auch mit Edelstahl-Drehriegel-Verschlüssen verbunden werden. Hiproblanket Medium Gewebe findet Einsatz an Hochofen-Bedienpulten, Kabelkanälen, Induktionsöfen oder Elektro-Lichtbogen-Öfen so wie typische Anwendungen in der Stahl-, Glas- und Keramikindustrie.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: E-Glas Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzfristiger Flammschutz, gute Isolationswerte, sehr gute Beständigkeit gegenüber flüssigen Metallspritzern oder flüssigem Glas.

Materialgewicht: 2,00 kg/m²

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur:

- Beflammung bis +800 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.



HIPROBLANKET MEDIUM			DURCHMESSER (MM)		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
1000	-40"	HB-M-2000-S	1000	1,6	1	336.340.0	25	336.340.1	50	336.340.5	2

Hiproblanket Medium Rot beidseitig silikon-beschichtung



MATTE AUS GEWEBTER GLASFASER MIT DICKER BEIDSEITIGER SILIKON-BESCHICHTUNG

Die aus Glasfasern gewebte Matte ist beidseitig mit einer dicken, sehr gut ölbeständigen Silikongummi Beschichtung verbunden. Dadurch bietet sie Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen große Hitzeabstrahlung und Spritzer von Flüssigmetallen. Lieferbar ist die Matte in einer Breite von 1 Meter und bis zur 50 Meter Länge. Hiproblanket Medium kann zum Schutz von fast allen Bauart bedingten Objekten eingesetzt werden. Bei großflächigen Anwendungen können die Matten mit Glasgarn zu einem Vorhang zusammengenäht oder mit Edelstahl-Drehriegel-verschlüssen verbunden werden. Hiproblanket Medium Matten können Hochofen-Bedienpulte, Kabelkanäle, Induktionsöfen, arbeitende Menschen, ect. schützen. Typische Anwendungen sind in der Stahl-, Glas-, Keramikindustrie.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation: Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect

Materialgewicht: 2,6 kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauer temperatur.

- Beflammung bis +800 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.



HIPOBLANKET MEDIUM 2 SIDES			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
1000	40"	HB-M-2600-D	1000	2	1	336.350.0	10	336.350.1	50	336.350.5	2,6

Hiproblanket Medium einseitig aluminium



GLASFASERGEWEBE MIT EINSEITIGER ALUMINIUM-BESCHICHTUNG

Ein dicht gewebtes Glasfasergewebe beschichtet mit einseitiger Alu-Folie zum Schutz vor leichter bis mittlerer Strahlungshitze von Maschinen, Geräten und Mitarbeitern. Geliefert als Rolle à 1000mm breit und bis zu 50mtr lang bietet es idealen Schutz vor Strahlungswärme, chemischen Einflüssen und minimiert auch das „Anbacken“ von flüssigen Metallspritzern. Für spezielle Anwendungen können auch konfektionierte Decken, Vorhänge nach Vorgabe gefertigt werden, in nahezu allen Dimensionen. Hi-problanket Medium Aluminium bietet eingeschränkten Funktionserhalt bei direkter Beflammung.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Matte aus Glasgewebe mit einseitiger Aluminium beschichtung.

Mantel Spezifikation: Aluminium beschichtung, einseitig beschichtet, halogenfrei, gute Isolationswerte. Die organische Binder zersetzt sich ab +200 °C.

Materialgewicht: 1,10 kg/m²

Temperaturbereich: -55 °C bis +200 °C

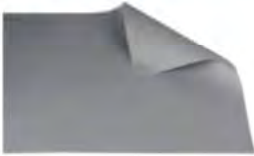
Dauer temperatur. Strahlungswärme bis +600 °C für ca. 20 Min.

Mantelfarbe: Silber.



HIPOBLANKET MEDIUM ALUMINIUM			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Silber	Meter	Artikel Nr. Silber	Meter	Artikel Nr. Silber	(kg/m)
1000	40"	HB-AS-1100	1000	1,6	1	336.470.0	25	336.470.1	50	336.470.3	1,1

Hiproblanket Light Grau



MATTE AUS GEWEBTEM E-GLASGEWEBE, MIT DÜNNEM BEIDSEITIG BESCHICHTETEN SILIKONGUMMI

Die gewebte Matte ist aus Glasfaser, welche mit einer ölbeständigen doppelseitig beschichteten Silikonbeschichtung kaschiert ist. Dadurch bietet sie auch Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen leichtere Strahlungshitze und Spritzer von Flüssigmetallen. Lieferbar als Matte in 1,5 Meter Breite und bis zu 45 Meter lang. Durch das geringe Gewicht und die sehr flexiblen Materialeigenschaften kann die Matte an vielen dynamischen Anwendungen an Maschinen und Anlagen, Hydraulik Schläuchen und Kabeln zum Schutz montiert werden. Auch dieses Gewebe kann nach Kundenwunsch in unterschiedlichen Ausführungen z.B. (Decken, Schläuche mit Klettverschluss, Vorhänge usw.) konfektioniert werden.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: E-Glasgewebe mit beidseitig Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation: Doppelseitiger Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, resistent gegen leichte Beflammung und flüssigen Metallspritzern, gute Isolationswerte.

Materialgewicht: 1,10 oder 0,85 Kg/m².

Temperaturbereich:

- 55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
- E-Glasgewebe: +538 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +538°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Grau.



HIPOBLANKET LIGHT			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
1524	60"	HB-L-1100-D	1524	1	1	336.420.0	15	336.420.1	45	336.420.5	1,1

Silicablanket



DECKE VON GEWEBTEN SILIKAT FASERN (KIESELSÄURE FASERN)

Diese gewebte Matte aus Silikatfasern bietet Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen höchste Temperaturbeanspruchung. Silicablanket ist lieferbar in 0,9 Meter Breite und bis zu 50 Meter Länge. Die Matte kann in den verschiedensten Formen durch vernähen als Vorhang, Decke etc. konfektioniert werden. Das Material zeichnet sich durch hohe chemische Beständigkeit aus, Säuren, Laugen etc. aber auch auch die meisten Bleich- und Lösungsmittel. Silicablanket ist beständig gegen flüssige Metalle, bietet außerdem einen sehr guten Hitzeschutz bei höheren Dauertemperaturanwendungen. Die Anwendungsmöglichkeiten umfassen Isolierung und Wärmeschutz von großen Flächen und unregelmäßigen Formen in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, sowie im Apparate- und Maschinenbau. Der Typ SB-1200-VM ist mit einer Vermiculite-Beschichtung ausgerüstet, wodurch eine höhere Schiebefestigkeit und Gleitfähigkeit erreicht wird. Es eignet sich hervorragend zum Schutz von Induktionsspulen und vielen Anwendungen in Gießereien und Stahlwerken. Als Asbestersatz ist es toxikologisch unbedenklich und löst keinerlei Juckreiz aus.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Gewebte Silicagarn-Matte, halogenfrei, hohe Dauertemperatur-Beständigkeit, gute thermische Isolation, hohe Flexibilität.

Materialgewicht: 1,35, 1,10 oder 0,60 Kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +1090 °C

Dauertemperatur

Farbe: Weiß.



SILICABLANKET			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	(kg/m)
880	34"	SB-600	880	0,65	1	347.430.0	-	-	50	347.430.5	0,6
930	37"	SB-1200-VM	930	1,2	1	347.420.0	-	-	50	347.420.5	1,1

Sonderkonfektionen nach Kundenwunsch und Vorgabe

Hipro Blanket Gewebetypen sind hervorragend geeignet, um aus diesen Materialien spezielle Hitzeschutz – Produkte zu fertigen.

Vorhänge: Konfektioniert mit Ösen oder Schienensystemen, um gefährdete Bereiche gegen Strahlungs- und Kontakthitze zu schützen.

Abdeckungen: Konfektioniert mit Verschlüssen (Klettverschluss) oder Drehriegeln, um Maschinen und Zubehör zu schützen.

Schläuche (Wraps): Mit Klettverschluss oder zusätzlich verstärkt mit Drehriegeln in unterschiedlichen Ausführungen und Größen.

Isolations-Wraps: Zusätzliche Füllungen aus Isolationsmaterial (Mineralwolle) können in z.B. Schläuche oder Decken eingearbeitet werden, um ein Höchstmaß an Isolierung zu erreichen.

Wir haben die Möglichkeit nach Kundenwunsch und Vorgabe (Zeichnung) zu konfektionieren.



Hipro Insulation Wrap



ZUSAMMENSTELLUNG VON HIPROBLANKET UND THERMOBLANKET MIT E-GLASFASER NADEL FÜLLUNG FÜR OPTIMALE ISOLIERUNG

Hipro Insulation Wrap ist eine Zusammenstellung von unsere Hiproblanket Light und Thermoblanket einschließlich einer E-Glasfaser Nadel Füllung, mit der Absicht neben einem guten Hitzeschutz auch eine höhere Isolierung zu erreichen. Die Hiproblanket Wrap Außenseite ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe und schützt gegen kleine Spritzer von flüssigem Metall, gelegentlichen Flammen. Neben diese Eigenschaften hat Hipro Insulation Wrap auch einen relativ hohen λ -Faktor in Bezug auf die Isolierung wodurch Energieverluste von Rohren oder andere Hitzequellen reduziert werden. Hipro Insulation Wrap ist ein kundenspezifisches Produkt und in verschiedenen Abmessungen (bis 300 mm) und Formen lieferbar. Auf Anfrage auch mit Keramische Füllung Lieferbar.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Von außen ein leichtes E-Glasgarn Gewebe mit Silikonbeschichtung, Klettverschluss und alle 10 cm ein Messing-vernickelte Drehriegelverschluss, Innen eine E-Glas Nadel Füllung und gewebte E-Glasfaser Matte.

Mantel Spezifikation: Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogen-frei, kurzer Flammschutz, geringe Temperaturreduzierung, widersteht kleinen Mengen Spritzern von Flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

- Under flame till +538 °C for approx. 20 minutes.
- Radiation heat till +538 °C for approx. 20 minutes.
- Klein Flüssigmetalkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Grau.

Hipro Insulation Wrap kommt in 2 Typen von Nadel Füllung und verschiedene dimensionen:

Thermische durchlass Daten (λ)



	TYP 1	TYP 2
TEMPERATUR / FÜLLUNG	Füllung 96-112 kg/m ³	Füllung 144-176 kg/m ³
AT 150 C°	0,04 W / mK	0,05 W / mK
AT 260 C°	0,05 W / mK	0,07 W / mK
AT 370 C°	0,065 W / mK	0,09 W / mK



MSDS für Hipro-, Thermo und Silicajacket



HIPRO-, THERMO- UND SILICA-PRODUKT INSTRUKTION:

Unsere Hitzeschutz-Produkte sind sehr einfach zu bearbeiten. Die kleinen Abmessungen können mit einer Schere, alle anderen Typen mit einem scharfen Hobbymesser abgeschnitten werden. Bei Verarbeitung von größeren Mengen von unseren Produkten verweisen wir Sie nach unseren Sicherheitsmaßnahmen wie hierunter umschrieben.

SICHERHEIT- UND GESUNDHEIT-MASSNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG UND BEARBEITUNG VON HIPRO- UND THERMO-PRODUKTEN

Für Hipro-Produkten gelten die gleichen Maßnahmen wie für Thermo-Produkte. Silikon hat keine Klassifizierung und gilt deshalb als ungefährlich für die Bearbeitung. Die E-Glasfasern aber erfordern unter gewissen Umständen Sicherheits Maßnahmen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Während gelegentlichem Arbeiten, bei denen hohen Staubmengen freigesetzt werden, tragen Sie zumindest eine von der Europäischen Kommission zugelassene FP1 oder vorzugsweise FP2 Staubmaske. Sie können zum Beispiel Beatmungsgeräte vom Typ 3M 8710 oder 33M9900 einsetzen, die vom American National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) zugelassen sind.

Hand protection: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille (oder Maske).

Körperschutz: Verwendung langärmelige Kleidung und lange Hosen zur Vermeidung von Irritationen. Personen mit empfindlicher Haut sollten freiliegende Hautbereiche mit einer Schutzcreme einreiben.

Angabe zur Arbeitshygiene: Zu beachten sind die in der TRGS 521 – Faserstäube- i.d. Fassung vom November 1997 in Nr. 5 ausgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene für Fasern mit Durchmesser >3µm, welche bei der Verarbeitung entstehen oder freigesetzt können.

Toxikologische Angaben:

Lokale Wirkungen: Kurzzeitige Reizungen möglich. Die Reizungen sind mechanischer Art und kurzzeitig und können Haut, Augen und die oberen Atemwege befallen. Ihre Wirkungen ebbten mit Verlassen des Standortes ab. Nach Norm 67 / 548 / EEC benötigen Sie keine Klassifizierung, da E-Glasfilamenten gemäß Norm 97 / 69 / EC keiner Auszeichnung als Klasse XI (reizend) bedürfen.

Sensibilisierung: Sehr seltene Möglichkeit von Allergien. Die Möglichkeit der Entstehung von Allergien ist generell gegeben. Um das Risiko zu minimieren, werden die Bestandteile der Produkte im feuchten Zustand laufenden Kontrollen unterworfen.

Kanzerogenität: Die hochwertige E-Glasfaser, die in Hipro- und Thermo-Produkten verwendet wird, haben einen Durchmesser von mehr als 3 Micron (typischer durchschnittlicher Durchmesser ist 9 Micron). Sie sind darum als „nicht lungengängig“ klassifiziert. Das bedeutet das die Fasern nicht in die unteren Lungenpartien eindringen. Bemerkung dazu, eingeatmete Fasern sind definiert als „Fasern mit einer Länge von mehr als 5 Micron, mit einem Durchmesser von weniger als 3 Micron und einem Längen / Durchmesser Verhältnis von mehr wie 3 zu 1. Dieser Definitionstext ist in Übereinstimmung mit der WHO = World Health Organisation geschrieben worden.

Detailangaben zur Kanzerogenität: Die Unbedenklichkeit E-Glasgarne wurde von mehreren unabhängigen Stellen als gegeben festgestellt. Die WHO (World Health Organization) hat durch das Internationale Krebsforschungszentrum (CIIRC) anlässlich eines Kongresses im Juni 1987 alle gängigen Laboratoruntersuchungen an Tieren betreffend der Glasfasern in Form epidemiologischen Untersuchungen analysieren lassen. Das Ergebnis war, dass Glasfasern keinen Anlass zu einer Einstufung in Bezug auf kanzerogene Gefahren geben. Sie gehören zur Gruppe der MMMF (Man Made Mineral Fibres). Die Europäischen Kommission hat in die Norm 97 / 69 / EC, aufgenommen dass Glasfasern keine Gefahrstoffe sind und keiner Klassifizierung, spezieller Verpackung und Etikettierung bedürfen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

E-Glasfaser: CAS- NR 65997-17-3, Glasfaser, R-Satz nicht zutreffend, Massenanteil 98,5 – 99 %.

Beschichtung: Nicht zugewiesen, Schlichte, R-Satz nicht zutreffend, Massenanteil 1,5 – 1 %.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme: Schonende Entfernung der Fasern aus Atemwegen bzw. von Haut und Schleimhäuten.

Nach Einatmen: Förderung des Abhustens durch schleimbildende / -fördernde und verflüssigende Mittel (z.B. Wasserdampfinhalation).

Nach Hautkontakt: Schonende Entfernung der Faser mit Wasser oder Seifenlösung.

Nach Augenkontakt: Mechanisch / schonende Entfernung grober Faser, kleine Fasern durch Wasserspülung von der Nase zum Augenwinkel.

Nach Verschlucken: Bedeutungslos.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine spezifischen medizinischen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Entstehende Verbrennungsgase sind im wesentlichen Kohlenoxid und Wasserdampf. Es können geringe Mengen an Kohlenmonoxid und andere Substanzen auftreten, die für den Fall eines größeren Brandes den Einsatz von Schutzgeräten notwendig machen würden.

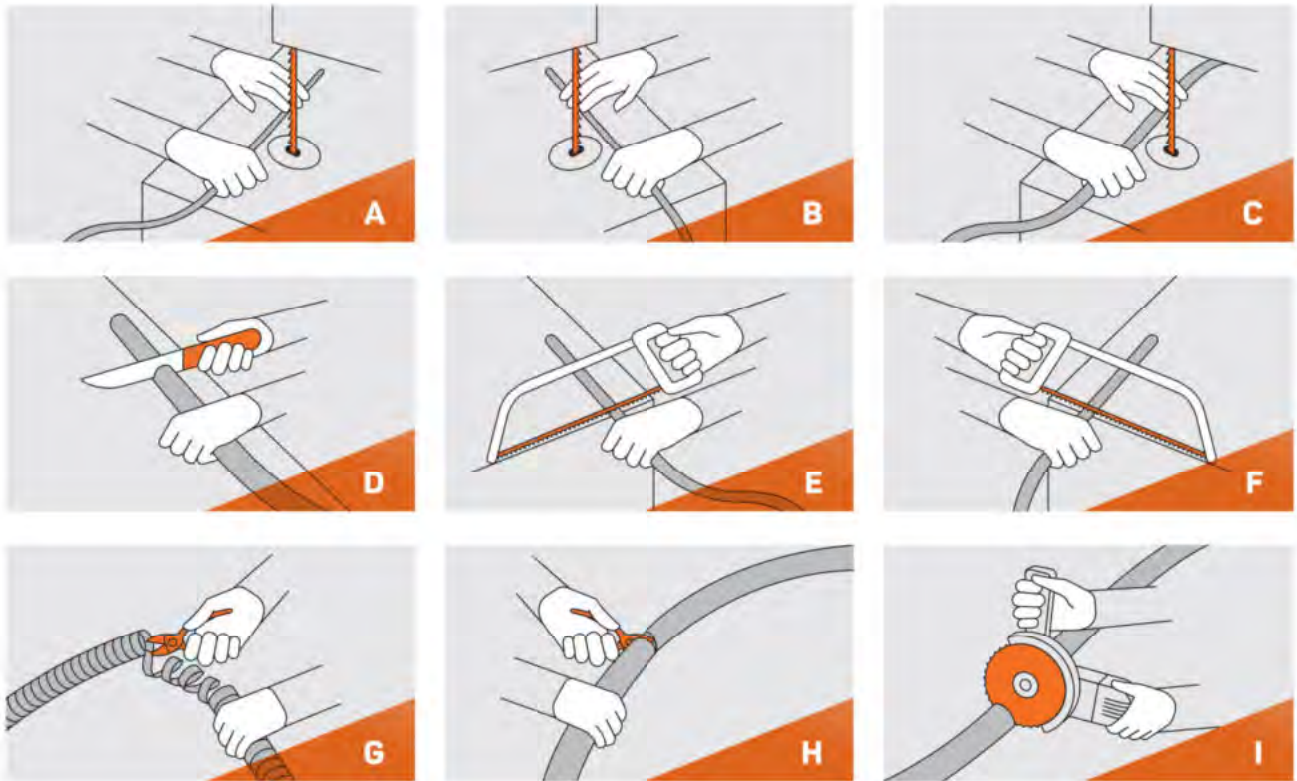


Allgemein

Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage

ANACONDA SCHLAUCH, LEICHT ZU MONTIEREN

Bei der großen Vielfalt von Anwendungen Montagen und Installationen, gibt es eine Auswahl von Möglichkeiten um die Schläuche zu schneiden und zu sägen. Mit dieser Übersicht wollen wir die meist benutzten Anwendungen erklären.



Sägen in einer Produktionsumgebung (Werkstatt):

Die einfachste Methode um Anaconda Schläuche in einem Produktionsumfeld zu trennen, ist mit einer Bandsäge den Schlauch zu durchschneiden. Bei Nutzung des Sägebandes wird eine 4-5mm Breite und 0,6 – 0,8 mm Stärke empfohlen.

Metallschläuche „ohne Mantel“ sind sehr einfach mit hoher Bandgeschwindigkeit und 24 Zähnen pro 25mm zu sägen (Fig. A).

Metallschläuche „mit Mantel“ sind sehr einfach mit mitt-lerer Bandgeschwindigkeit und 20 Zähnen pro 25mm zu sägen (Fig. B). Bitte beachten Sie dabei die notwendigen „Sicherheitsmaßnahmen“.

Bei Metallschläuchen mit Metallgeflecht empfehlen wir die Schnittstelle vor dem schneiden mit einem „Metallklebeband“ zu sichern, dann lässt sich der Sägeschnitt einfach erledigen (Fig. C).

Für die Voll-Kunststoffschläuche kann die gleiche Methode benutzt werden. eine weitere Option ist eine Kunststoff- Schneidezange oder Messer zu benutzen (Fig. D).

Alle Metallschläuche ab 1 1/2“ , können auch mit einer Trennscheibe geteilt werden (Fig. I).

Sägen in einem produktionsfreien Umfeld (Baustelle):

Die einfachste Methode ist die Benutzung einer Metallbügelsäge um den Schlauch zu schneiden (Fig. E).

Eine oftmals auch angewandte Methode ist das abbrechen des Metallschlauches (nur bei den Einhakprofilen), der dann durch eine Zange oder eine Bleischere im Wendel durchgeschnitten wird (Fig. G und H).

Metallschläuche „mit Mantel“ muss man, bevor das Brechen des Schlauches erfolgt, den Kunststoffmantel durchtrennen und dann mit einer Metallzange den Wendel durchschneiden.

Bei den Metallschläuchen mit Metallgeflecht empfehlen wir wieder das Metallklebeband an der Schnittstelle anzubringen, danach ist das durchsägen und montieren des Schlauches einfach (Fig. F).

Für die Voll-Kunststoffschläuche kann ebenfalls eine Metallbügelsäge verwendet werden. eine weitere Option ist eine Kunststoff-Schneidezange oder Messer zu benutzen.

Alle Metallschläuche ab 1 1/2“ , können auch mit einer Trennscheibe geteilt werden (Fig. I).

Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage



MONTAGE HINWEIS FÜR ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN

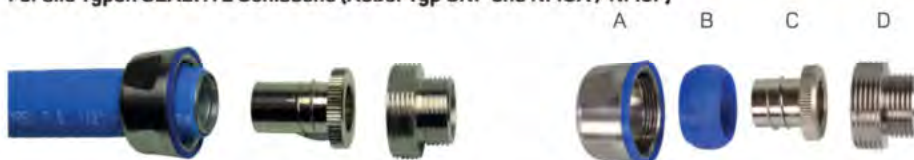
Für alle Typen SEALTITE Schläuche (Außer Typ CNP)

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen sind sehr einfach zu montieren

Schieben Sie die Überwurfmutter (Teil A) mit dem Innengewinde nach vorne zeigend über den Schlauch, schieben Sie dann den blauen Kunststoff-Dichtungsring (Teil B) über den Schlauch, danach drehen Sie bitte die Erdungshülse (Teil C) in den Schlauch handfest hinein. Danach drehen Sie die Überwurfmutter (Teil A) mit dem Verschraubungsgehäuse (Teil D) handfest zusammen. Nachher mit einem Werkzeugschlüssel 1 bis 2 Umdrehungen durchführen, dadurch ist die Verschraubung IP 67 wasserdicht montiert. Bei fachgerechter Montage erfolgt durch die metallische Verbindung der Einschraubhülse mit dem Schlauch und dem Verschraubungskopf eine einwandfrei Erdung nach der VDE, wenn die Verschraubung in einer Metallplatte montiert wird.

MONTAGE HINWEIS FÜR ANACONDA KOMPAKT HYGIENE VERSCHRAUBUNG

Für alle Typen SEALTITE Schläuche (Außer Typ CNP und NMUA / NMSF)



Füge die TPE Dichtung (Teil B) in die Überwurfmutter (Teil A) ein, und schiebe beides zusammen über den Kabelschutzschlauch, schraube die Erdungshülse (Teil C) in den Kabelschutzschlauch (handfest). Schiebe die Überwurfmutter mit der Dichtung nach vorne und drehe diese (handfest) auf den Verschraubungskörper (Teil D). Nach der Montage am Schaltschrank die Überwurfmutter mit einem Schraubenschlüssel bei ein bis 2 Umdrehungen festziehen bis die Dichtung der Überwurfmutter plan am Gehäuse aufliegt und damit die Dichtung IP 68/69 hergestellt wird.

MONTAGE HINWEIS FÜR VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE CNP



Stahl-verzinkte Anamet Verschraubung

Die Anamet CNP - Verschraubungen sind sehr einfach zu montieren. Die Überwurfmutter (Teil A) mit Schlauchhülse (Teil B) der verzinkten Anamet-Stahlverschraubung schieben Sie auf den Schlauch. Danach drehen Sie die Kunststoff-Gewindehülse (Teil C) in den Schlauch hinein, Verschraubungsgehäuse (Teil D) und Überwurfmutter (Teil A) handfest zusammendrehen. Mit Werkzeugschlüssel oder Montagezange 1 bis 2 Umdrehungen festdrehen bis ein starker Widerstand erfolgt.

Edelstahl Anaconda Verschraubung

Die Überwurfmutter (Teil A) der Anaconda Edelstahl Verschraubung über den Schlauch schieben. Danach den Druckring (Teil B) über den Schlauch schieben und die Kunststoffeinschraubhülse (Teil C) in den Schlauch eindrehen. Das Verschraubungsgehäuse (Teil D) und die Überwurfmutter (Teil A) handfest zusammendrehen. Mit einem Werkzeugschlüssel oder einer Spezial-Montagezange mehrere Umdrehungen festdrehen, bis beide Verschraubungsteile hygienisch bündig geschlossen sind.

Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage

ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN, DIE UNIVERSELLE LÖSUNG

ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN: VIELSEITIG, UNIVERSELL UND KORROSIONSBESTÄNDIG

Für die Entwicklung der Anaconda Verschraubungen war eine Lösung gefragt, das die Verschraubungen auf allen Schlauchtypen montierbar ist. Aus diesem Grund haben wir beschlossen eine 4-teilige Verschraubung zu entwickeln. Die Konstruktion ist exakt auf die Anaconda Sealtite Schläuche abgestimmt und garantiert deshalb eine IP 67 flüssigkeitsdichte Verbindung. Durch die Kabel-Schlauchverschraubungen ist sogar eine IP 68 flüssigkeitsdichte Verbindung zu realisieren. Die Anaconda Verschraubungen entsprechen allen UL/CSA Anforderungen und haben deshalb die entsprechenden Zulassungen. Durch die Verwendung von hochwertigem Messing vernickeltem Material sind sie besonders korrosionsbeständig. Die Anaconda Verschraubungen sind in einer sehr großen Vielfalt lieferbar; ISO metrisch, PG und NPT gerade, 45° und 90° Winkel Ausführung. Um einen einheitlichen Gebrauch der Anaconda-Verschraubungen zu erreichen, sind kleine Anpassungen mit Anschluß-Teilen erforderlich. Nachfolgend eine Übersicht von den verschiedenen Schläuchen und ihren Lösungen.

ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN : MESSING-VERNICKELT

Überwurfmutter und Gehäuse sind Messing-vernickelt, übrige Teile wie angegeben in nachstehende Tabelle.

SCHLAUCH	ARTIKEL NUMMER	TEILE DER LIEFERUNG	MATERIAL	MATERIAL	PRÜFUNGEN	SCHUTZ-BEREICH
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
Multiflex FCEN	.3	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	Messing-vernickelt	Farbelose beschichtetem Messing		IP 40
Multiflex SL / SLI	.6	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
Multiflex SLB	.0 or .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Klemmring muss beigestellt werden	Stahl verzinkt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 40
Multiflex UI / UIG	.7	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
Multitite FCD / FCE	.4	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	PA6	Farbelose beschichtetem Messing		IP 65
Multitite FCD / FCE	.5	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	NBR-Gummi	Messing-vernickelt		IP 68
SEALTITE Allen (nicht CNP)	.0 or .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1)	PA6	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt	  	IP 66 * IP 67
SEALTITE NMUA / NMSF	.0-NM	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	PA6	Messing-vernickelt		IP 66 * IP 67
Hiprojacket	.0 or .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Klemmring muss beigestellt werden	Messing-vernickelt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 54

Bemerkung:

Alle Anaconda Verschraubungen sind IP67 dicht gegenüber dem Sealtite Schlauch. Die Verschraubungen sind ebenso IP67 dicht gegenüber den Anschlussgehäusen, ausgenommen die Kabel-Schlauchverschraubung (IP68).

Wichtige Hinweis:

Oben genannte Übersicht ist nicht gültig für die ATEX Verschraubungen. Bei den ATEX Verschraubungen müssen die Connections-Sets immer separat mitbestellt werden.

Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage

ANACONDA EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN, DIE UNIVERSELLE LÖSUNG

ANACONDA EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN VIELSEITIG, UNIVERSELL UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Anaconda Edelstahl Verschraubungen: Vielseitig, universell und extra korrosionsbeständig. Für die Entwicklung der Anaconda Edelstahl Verschraubungen war eine Lösung gefragt, das die Verschraubungen auf allen Schlauchtypen montierbar ist. Aus diesem Grund haben wir beschlossen eine 4-teilige Verschraubung zu entwickeln. Die Konstruktion ist exakt auf die Anaconda Sealtite Schläuche abgestimmt und garantiert deshalb eine IP 67 flüssigkeitsdichte Verbindung. Durch die Kabel-Schlauchverschraubungen ist sogar eine IP 68 flüssigkeitsdichte Verbindung zu realisieren. Die Anaconda Verschraubungen entsprechen allen UL / CSA Anforderungen und haben deshalb die entsprechenden Zulassungen. Durch die Verwendung von hochwertigem Edelstahl Material sind sie extra korrosionsbeständig. Die Anaconda Verschraubungen sind in einer sehr großen Vielfalt lieferbar; ISO metrisch, PG und NPT gerade, 45° und 90° Winkel Ausführung. Um einen einheitlichen Gebrauch der Anaconda Verschraubungen zu erreichen, sind kleine Anpassungen mit Anschluß-Teilen erforderlich. Nachfolgend eine Übersicht von den verschiedenen Schläuchen und ihren Lösungen.

ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN : EDELSTAHL (AISI-304 UND AISI-316)

Überwurfmutter und Gehäuse sind Edelstahl (AISI-304 oder AISI-316), übrige Teile wie angegeben in Tabelle.

SCHLAUCH	ARTIKEL NUMMER	TEILE DER LIEFERUNG	MATERIAL	MATERIAL	PRÜFUNGEN	SCHUTZBEREICH
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
Multiflex SLI	.96	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304		IP 40
Multiflex SLB	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden	Verzinktem Messing	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304		IP 40
Multiflex UI	.8	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
Multitite FCD / FCE	.94	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	PA6	Farbelose beschichtetem Messing		IP 65
Multitite FCD / FCE	.95	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	NBR Gummi	Messing-vernickelt		IP 68
SEALTITE Allen (nicht CNP)	.9	Standard Verschraubung (.9)	PA6	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304		IP 66 * IP 67
SEALTITE NMUA / NMSF	.9-NM	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	PA6	Messing-vernickelt	  	IP 66 * IP 67
Hiprojacket	.9	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden	Verzinktem Messing	Messing-vernickelt		IP 54

Bemerkung:

Alle Anaconda Verschraubungen sind IP 67 dicht gegenüber dem Sealtite Schlauch. Die Verschraubungen sind ebenso IP 67 dicht gegenüber den Anschlussgehäusen, ausgenommen die Kabel-Schlauchverschraubung (IP 68).

Wichtige Hinweis:

Oben genannte Übersicht ist nicht gültig für die ATEX Verschraubungen. Bei den ATEX Verschraubungen müssen die Connections-Sets immer separat mitbestellt werden.

Anaconda Schlauch

Chemische Beständigkeit

BESTÄNDIGKEITSLISTE FÜR ALLE TYPEN SEALTITE SCHUTZSCHLÄUCHE MIT PVC-BASIERTEM MANTEL (AUSSER DEN SEALTITE-TYPEN HCX, HFX, ZHLS, ZHUA, HCXI, HFI, FGZ, UND CW)

Bewertung:

- 1 = Sehr gut. Geeignet für andauernden Gebrauch
- 2 = Gut. Geeignet für unterbrochenen Gebrauch
- 3 = Genügend. Geeignet für kurzen Gebrauch
- 4 = Ungenügend. Nicht geeignet

Die genannten Chemikalien sind getestet mit folgenden Resultaten. Wir empfehlen, wenn möglich, Muster unter aktuellen Bedingungen zu testen, weil die Ergebnisse von den Testbedingungen abweichen können.

SUBSTANZ	RESULTAT	SUBSTANZ	RESULTAT	SUBSTANZ	RESULTAT
Acetate Solvents	4	Creosote	4	Methyl Acetate	4
Acetic Acid d 10%	2	Cresol	3	Methyl Alcohol	3
Acetic Acid (Glacial)	3	Cresylic Acid	4	Methyl Bromide	4
Acetone	4	Cyclohexane	2	Methylene Chloride	4
Acrylonitrile	1	DDT Weed Killer	1	Methyl Ethyl Ketone	4
Alcohols (Aliphatic)	3	Dibutyl Phthalate	4	Mineral Oil	1
Aluminum Chloride	1	Diesel Oils	3	Monochlorobenzene	4
Aluminum Sulfate (Alums)	1	Diethylene Glycol	2	Muriatic Acid (see Hydrochloric Acid)	3
Ammonia (Anhydrous Liquids)	4	Diethyl Ether	1	Naphta	1
Ammonia (Aqueous)	1	Di-isodecyl Phthalate	4	Naphthalene	4
Ammoniated Latex	1	Dioctyl Phthalate	4	Nitric Acid 10%	1
Ammonium Chloride	1	Dow General Weed Killer (Phenol)	4	Nitric Acid 35%	1
Ammonium Hydroxide	1	Dow General Weed Killer (H2O)	2	Nitric Acid 70%	4
Amyl Acetate	4	Ethyl Alcohol	3	Oleum	4
Aniline Oils	4	Ethylene Dichloride	4	Oxalic Acid	1
Aromatic Hydrocarbons	4	Ethylene Glycol	2	Pentachlorophenol in Oil	2
Asphalt	4	Ferric Chloride	1	Pentane	3
ASTM Fuel A	3	Ferric Sulfate	1	Perchloroethylene	4
ASTM Fuel B	4	Ferrous Chloride	1	Petroleum Ether	3
ASTM #1 Oil	2	Ferrous Sulfate	1	Phenol	2
ASTM #3 Oil	3	Formaldehyde	4	Phosphoric Acid 85%	1
Barium Chloride	1	Fuel Oil	2	Pitch	2
Barium Sulfide	1	Furfural	3	Potassium Hydroxide	1
Barium Hydroxide	1	Gallic Acid	1	Propyl Alcohol	2
Benzene (Benzol)	4	Gasoline (Hi Test)	3	Ritchfield "A" Weed Killer	3
Benzine (Petroleum Ether)	3	Glycerine	1	Sea Water	1
Black Liquor	1	Grease	1	Sodium Hydroxide 10%	1
Bordeaux Mixture	1	Green Sulfate Liquor	1	Sodium Hydroxide	1
Boric Acid	1	Heptachlor in Petroleum Solvents	1	Soybean Oil	3
Butyl Acetate	4	Heptane	3	Sodium Cyanide	1
Butyl Alcohol	2	Hexane	3	Stoddard Solvent	4
Calcium Hydroxide	1	Hydrobromic Acid	1	Styrene	4
Calcium Hypochlorite	1	Hydrochloric Acid 10%	1	Sulfur Dioxide (liquid)	4
Carbolic Acid (Phenol)	2	Hydrochloric Acid 40%	3	Sulfuric Acid 50%	1
Carbon Dioxide	1	Hydrofluoric Acid 70%	4	Sulfuric Acid 98%	4
Carbon Disulfide	4	Hydrofluorobonic Acid	1	Sulfurous Acid	2
Carbon Tetrachloride	4	Hydrofluorosilicic Acid	1	Tall Oil	4
Carbonic Acid	1	Hydrogen Peroxide 10%	1	Tannic Acid	1
Casein	1	Iso-octane	3	Toluene	4
Caustic Soda	1	Isopropyl Acetate	4	Trichlorethylene	4
Chlorine Gas (wet)	4	Isopropyl Alcohol	2	Triethanol Amine	3
Chlorine Gas (dry)	4	Jet Fuels (JP-3,4, and 5)	3	Tricresyl Phosphate (Skydrol)	4
Chlorine (water solution)	3	Kerosene	3	Turpentine	3
Chlorobenzene	4	Ketones	4	Vinegar	1
Chlorinated Hydrocarbons	4	Linseed Oil	1	Vinyl Chloride	4
Chromic Acid 10%	2	Lubricating Oils	1	Water	1
Citric Acid	1	Magnesium Chloride	1	White Liquor	1
Coal Tar	4	Magnesium Hydroxide	1	Xylene	4
Coconut Oil	3	Magnesium Sulfate	1	Zinc Chloride	1
Corn Oil	1	Malathion 50 in Aromatics	4	Zinc Sulfate	1
Cottonseed Oil	3	Malic Acid	1		

Anaconda Schlauch Chemische Beständigkeite

BESTÄNDIGKEITSLISTE POLYURETHAN MANTEL VON ANACONDA SEALTITE® TYP HFX, HFI UND ZHUA

Bewertung: ++ = Beständig, kaum Volumenveränderung 0 - 3 %
+ = Weitgehend beständig, Volumenveränderung 4 - 15 %
- = Bedingt beständig, Volumenveränderung 16 - 30 %
-- = Unbeständig, Volumenveränderung > 30 %
0 = Löslich

Die genannten Chemikalien sind getestet mit folgenden Resultaten. Wir empfehlen, wenn möglich, Muster unter aktuelle Bedingungen zu testen, weil die Ergebnisse von den Testbedingungen abweichen können.

SUBSTANZ	RESULTAT	SUBSTANZ	RESULTAT	SUBSTANZ	RESULTAT
Aceton	--	Ethanol (=Ethylalkohol) 10 %	++	Natriumsulfit 3 %	++
Aluminiumchlorid 10 %	++	Ethanol (=Ethylalkohol) 100 %	+	Natronlauge 3 %	+
Ameisensäure 3 %	+	Ether	-	N-Methylpyrrolidon	0
Ameisensäure 10 %	--	Ethylacetat	--	Ozon	++
Ammoniak 3 %	+	Ethylenchlorid	+	Paraffindl	+
Ammoniak 100 %	--	Fluorkohlenwasserstof Frigen 12	-	Perchlorethylen	--
Ammoniumchlorid 3 %	++	Fluorkohlenwasserstof Frigen 22	-	Petrolether	+
Anilin	--	Getriebeöl SAE 90	++	Petroleum	++
Anon (=Cyclohexanon)	--	Glycerin	++	Phosphorsäure 3 %	+
ASTM-Öl 1	++	Glykol	++	Phosphorsäure 50 %	--
ASTM-Öl 2	++	Isooktan = Kraftstoff 1 (DIN53 521)	++	Propangas	+
ASTM-Öl 3	++	70 Isooktan: 30 Toluol = Kraftstoff 2 (DIN53 521)	++	Pyridin	0
ASTM-Fuel A	++	50 Isooktan: 50 Toluol = Kraftstoff 3 (DIN53 521)	-	Salpetersäure 18 %	0
ASTM-Fuel B	-	Isopropanol	+	Salzsäure 3 %	-
ASTM-Fuel C	-	Kallilauge 16,8 % (=Kaliumhydroxid)	++	Salzsäure 10 %	--
Benzol	--	Kaliumbichromat 10 %	++	Schmierfette: Calciumseifenfett	++
Benzylalkohol	0	Kaliumchlorid 10 %	++	Schmierfette: Lithiumseifenfett	++
Bremssflüssigkeit ATE	--	Kaliumnitrat	+	Schmierfette: Natriumseifenfett	++
Bremssflüssigkeit A1S	--	Kaliumpermanganat 5 %	-	Schwefelkohlenstoff	-
Butangas	+	Kerosin	++	Schwefelsäure 3 %	-
Butanol	-	Magnesiumchlorid 10 % und 30 %	++	Schwefelsäure 25 %	--
Butylacetat	--	Methangas	+	Terpentinöl (Pinie)	+
Calciumchlorid 10 %	++	Methanol	+	Tetrachlorethylen	-
Chlorbenzol	--	Methylacetat	--	Tetrachlorkohlenstoff	-
Chloroform	--	Methylenchlorid	--	Tetrahydrofuran	0
Chromsäure 17 %	--	Methylethylketon	--	Toluol	--
Cyclohexan	+	Methylglykol	--	Trichlorethylen	--
Dekalin	-	Methylglykolacetat	--	Waschlauge PH 13 (=Natriumhypochloridlg)	++
Diesello	++	Milchsäure 3 % ig	+	Wasser dest.	++
Dimethylacetamid	0	Milchsäure 10 % ig	--	Wasser techn. Seewasser	++
Dimethylformamid	0	Mineralöl siehe ASTM-Öle		Wasserstoffperoxyd 3 %	++
Eisen-III-chlorid 10 %	+	Natriumbisulfat 10 %	+	Xylol	--
Essigsäure 3 %	+	Natriumchlorid 10 %	++	Zitronensäure 3 %	+
Essigsäure 10 %	--	Natriumhypochloridlg. PH 13	++		

Die chemische Beständigkeit von polymeren Werkstoffen gegen Chemikalieneinwirkung ist abhängig von der Art, der Einwirkungszeit, Temperatur, Menge und Konzentration der einwirkenden Medien. Da die Betriebsbedingungen beim Anwender außerhalb unserer Kontrolle liegen, kann keine Garantie übernommen werden.

Anaconda Schlauch

Chemische Beständigkeite

BESTÄNDIGKEITSLISTE GILT FÜR ALLE ANA-QUICK PROFI TYPEN

Bewertung: + = Beständig
 0 = Bedingt beständig
 - = Nicht beständig

Die genannten Chemikalien sind getestet mit folgenden Resultaten.
 Wir empfehlen, wenn möglich, Muster unter aktuelle Bedingungen zu testen, weil die Ergebnisse von den Testbedingungen abweichen können..

Reagenz	KONZENTRATION %	BEI TEMP. + °C	POLYAMID	POLYAMID	POLYAMID	THERMOPLAST. POLYURETHANE	POLYPROPYLENE
			PA6	PA66	PA12	PU	PP
Abgase, kohlenensäurehaltig	jede	60					
Abgase, SO2-haltig	gering	60					
Acetaldehyd	40	20	0	0	+		+
Aceton	100	20	+	+	+	-	+
Acrylsäure	100	>30	-	-	-		
Alaune, wäβrig	verdünnt	40					+
Allylkohol	96	20	0	0	+		+
Aluminiumchlorid, wäβrig	verdünnt	40					+
Aluminiumsulfat, wäβrig	verdünnt	40					+
Ameisensäure, wäβrig	10	20	0	0	+		+
Ammoniak, wäβrig	gesättigt	20	20% +	20% +	20% +		+
Ammoniumchlorid, wäβrig	gesättigt	60				3% 0	+
Ammoniumnitrat, wäβrig	verdünnt	40					+
Ammoniumsulfat, wäβrig	verdünnt	40					+
Anilin, rein	100	20	0	0	0		+
Anilinchlorhydrat, wäβrig	gesättigt	20					+
Benzaldehyd, wäβrig	gesättigt	20	rein 0	rein 0	rein 0		+
Benzin	100	20	+	+	+		0
Benzoessäure, wäβrig	jede	40	20% 0	20% 0			+
Benzol	100	20	+	+	+		0
Bleichlauge	12.5 Cl	20	-	-	0	3% -	+
Bohröle			+	+	+		
Borax, wäβrig	verdünnt	40					+
Borsäure, wäβrig	verdünnt	40	0	0	0	3% 0	+
Brom, flüssig	100	20	-	-	-		-
Bromwasserstoffsäure, wäβrig	bis 10	40	-	-	-		+
Butandiol, wäβrig	bis 10	20	rein +	rein +			+
Butanol	bis 100	20					+
Butylacetat	100	20	+	+	+		0
Calciumchlorid, wäβrig	gesättigt	40	+	+	+		+
Chlor	jede	20	-	-	-		-
Chromalaun, wäβrig	verdünnt	40					+
Cyclohexanol	-	20	+	+	+		+
Dieselmotorenöl		85	+	+	+	20 °C +	20 °C +
Eisenchlorid, wäβrig, neutral	10	20	+	+	+		+
Eisessig	100	20					+
Essigsäure	10	20	0	0	+	3% 0	+
Ethylalkohol, wäβrig	10	20	40 Vol% +	40 Vol% +	40 Vol% +		
Ethylenchlorid	100	20					0
Ethylenoxid	100	20					0
Ethylether	100	20					0
Ferricyankalium, wäβrig	gesättigt	60					+
Fluor	50	40	rein -	rein -	rein -	-	-
Formaldehyd, wäβrig	verdünnt	40	rein +	rein +	rein 0		40% +

Die chemische Beständigkeit von polymeren Werkstoffen gegen Chemikalieneinwirkung ist abhängig von der Art, der Einwirkungszeit, Temperatur, Menge und Konzentration der einwirkenden Medien. Da die Betriebsbedingungen beim Anwender außerhalb unserer Kontrolle liegen, kann keine Garantie übernommen werden.

Ursprung Kunststoff-Tabellen, B. Carlowitz, Carl Hanser Verlag, und übrige.

Anaconda Schlauch

Chemische Beständigkeite

BESTÄNDIGKEITSLISTE GILT FÜR ALLE ANA-QUICK PROFI TYPEN

Bewertung: + = Beständig
 0 = Bedingt beständig
 - = Nicht beständig

Die genannten Chemikalien sind getestet mit folgenden Resultaten. Wir empfehlen, wenn möglich, Muster unter aktuelle Bedingungen zu testen, weil die Ergebnisse von den Testbedingungen abweichen können.

Reagenz	KONZENTRATION %	BEI TEMP. + °C	POLYAMID	POLYAMID	POLYAMID	THERMOPLAST. POLYURETHANE	POLYPROPYLENE
			PA6	PA66	PA12	PU	PP
Harnstoff, wäβrig	bis 10	40	20% +	20% +	20% +		+
Hydroxylaminsulfat, wäβrig	bis 12	30					+
Kalilauge, wäβrig	50	20	+	+	+		+
Kaliumbromid, wäβrig	jede	20	10% +	10% +	10% +		+
Kaliumchlorid, wäβrig	10	20	+	+	+		+
Kaliumdichromat, wäβrig	40	20	5% 0	5% 0	5% 0		+
Kaliumnitrat, wäβrig	jede	20	10% +	10% +	10% +		+
Kaliumpermanganat, wäβrig	gesättigt	20					+
Kohlendioxid, trocken	100	60					+
Kohlensäure	100	60	+	+	+		
Kresol, wäβrig	bis 90	20	rein -	rein -			+
Kühlfüssigkeiten DIN 53521		120	0	0			
Magnesiumchlorid, wäβrig	gesättigt	20	10% +	10% +	10% +		+
Methylalkohol	100	20	+	+	+		40 °C +
Methylenchlorid	100	20	0	0	0		0
Milchsäure, wäβrig	bis 90	20	10% +	10% +	10% +	3% 0	+
Mineralöle			+	+	+		20 °C +
Natriumchlorat, wäβrig	gesättigt	20	10% 0	10% 0	10% 0		+
Natronlauge, wäβrig	10	20	+	+	+	3% 0	+
Nickelchlorid, wäβrig	gesättigt	20	10% 0	10% 0	10% 0		+
Nickelsulfat, wäβrig	gesättigt	20	10% 0	10% 0	10% 0		+
Öle und Fette		20	+	+	+		0
Ölsäure		20	+	+	+		+
Oxalsäure	jede	20	10% 0	10% 0	10% 0	3% 0	+
Ozon	rein		-	-	-		0
Petroleum	100	80	+	+	+		20 °C +
Phosphorsäure, wäβrig	verdünnt	20	10% -	10% -	10% -	3% 0	+
Quecksilber	rein	20	+	+	+		+
Salpetersäure, wäβrig	50	20	-	-	-	3% -	0
Salzsäure, wäβrig	30	20	20% -	20% -	20% -	3% -	+
Schmierfette, Basis Esteröle		110	0	0			
Schmierfette, Basis Silikonöle		110	+	+	+		
Schwefelkohlenstoff	100	20	+	+	+		+
Schwefelsäure, wäβrig	10	20	-	-	-	3% -	50% +
Seewasser		40	+	+	+	20 °C +	+
Seifenlösung, wäβrig	jede	20	verdünnt+	verdünnt+	verdünnt+	+	+
Tetrachlorkohlenstoff	100	20	+	+	+		-
Toluol	100	20	+	+	+	-	
Trichlorethen	100	20	0	0	0		0
Wasserstoff	100	60	20 °C +	20 °C +	20 °C +		+
Xylol	100	20	+	+	+		-
Zinkchlorid, wäβrig	verdünnt	60	10% 0	10% 0			+
Zinksulfat, wäβrig	verdünnt	60					+
Zitronensäure	bis 10	40	20 °C +	20 °C +	20 °C +	3% 0	+

Die chemische Beständigkeit von polymeren Werkstoffen gegen Chemikalieneinwirkung ist abhängig von der Art, der Einwirkungszeit, Temperatur, Menge und Konzentration der einwirkenden Medien. Da die Betriebsbedingungen beim Anwender außerhalb unserer Kontrolle liegen, kann keine Garantie übernommen werden.

Ursprung Kunststoff-Tabellen, B. Carlowitz, Carl Hanser Verlag, und übrige.

Artikelnummer / Seite Information

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
043.2310	1-43	256.5070	1-4	261.1160	2-8	264.1180	2-10	266.4320	9-23	267.3360	9-18	268.2251	9-14
055.5810	1-43	256.5090	1-4	261.1170	2-8	264.1200	2-10	266.4400	9-23	267.3480	9-18	268.2320	9-14
055.9730	1-44	256.5110	1-4	261.1180	2-8	264.1250	2-10	266.4500	9-23	267.4070	9-18	268.2321	9-14
055.9830	1-44	256.5160	1-4	261.1200	2-8	264.1320	2-10	266.4630	9-23	267.4100	9-18	268.2400	9-14
057.2610	1-43	256.5210	1-4	261.1250	2-8	264.1400	2-10	266.5120	9-23	267.4120	9-18	268.2401	9-14
059.4010	1-43	256.5290	1-4	261.1320	2-8	264.1500	2-10	266.5160	9-23	267.4170	9-18	268.2500	9-14
107.0102	1-11	256.5360	1-4	261.1400	2-8	265.1160	9-17	266.5200	9-23	267.4230	9-18	268.2501	9-14
107.0122	1-11	256.5480	1-4	261.1500	2-8	265.1161	9-17	266.5250	9-23	267.4290	9-18	268.2630	9-14
107.0162	1-11	256.6100	1-6	261.1600	2-8	265.1200	9-17	266.5320	9-23	267.4360	9-18	268.3160	9-14
107.0202	1-11	256.6120	1-6	261.2070	2-9	265.1201	9-17	266.5400	9-23	267.4480	9-18	268.3161	9-14
107.0262	1-11	256.6160	1-6	261.2090	2-9	265.1250	9-17	266.5500	9-23	267.5000	9-19	268.3200	9-14
107.0352	1-11	256.6200	1-6	261.2110	2-9	265.1251	9-17	266.6120	9-25	267.5010	9-19	268.3201	9-14
107.7102	1-27	256.6250	1-6	261.2130	2-9	265.1320	9-17	266.6160	9-25	267.5070	9-18	268.3250	9-14
107.7122	1-27	256.6320	1-6	261.2160	2-9	265.1400	9-17	266.6200	9-25	267.5100	9-18	268.3251	9-14
107.7162	1-27	256.6400	1-6	261.2210	2-9	265.1500	9-17	266.6250	9-25	267.5120	9-18	268.3320	9-14
107.7202	1-27	256.6500	1-6	261.2290	2-9	265.1630	9-17	266.6320	9-25	267.5170	9-18	268.3321	9-14
107.7262	1-27	260.1100	2-8	261.2360	2-9	265.3160	9-17	266.6400	9-25	267.5230	9-18	268.3400	9-14
107.7352	1-27	260.1110	2-8	261.2480	2-9	265.3161	9-17	266.6500	9-25	267.5290	9-18	268.3401	9-14
107.7402	1-27	260.1120	2-8	261.5070	1-43	265.3200	9-17	266.6630	9-25	267.5360	9-18	268.3500	9-14
107.7502	1-27	260.1150	2-8	261.6160	2-21	265.3201	9-17	266.7070	9-25	267.5480	9-18	268.3501	9-14
222.7031	1-44	260.1160	2-8	261.6170	2-21	265.3250	9-17	266.7090	9-25	267.6100	9-20	268.3630	9-14
256.0100	1-4	260.1170	2-8	261.6200	2-21	265.3251	9-17	266.7110	9-25	267.6130	9-20	268.4070	9-15
256.0110	1-4	260.1180	2-8	261.6250	2-21	265.3320	9-17	266.7130	9-25	267.6170	9-20	268.4071	9-15
256.0120	1-4	260.1200	2-8	261.6320	2-21	265.3400	9-17	266.7160	9-25	267.6220	9-20	268.4090	9-15
256.0150	1-4	260.1250	2-8	261.7110	2-22	265.3501	9-17	266.7210	9-25	267.7100	9-20	268.4091	9-15
256.0160	1-4	260.1320	2-8	261.7160	2-22	265.3630	9-17	266.7290	9-25	267.7110	9-20	268.4110	9-15
256.0170	1-4	260.1400	2-8	261.7210	2-22	265.5090	9-17	266.7360	9-25	267.7130	9-20	268.4111	9-15
256.0200	1-4	260.1500	2-8	261.7290	2-22	265.5110	9-17	266.7480	9-25	267.7140	9-20	268.4130	9-15
256.0250	1-4	260.1600	2-8	262.2100	2-10	265.5131	9-17	266.8120	6-18	267.7170	9-20	268.4131	9-15
256.0320	1-4	260.2070	2-9	262.2120	2-10	265.5160	9-17	266.8170	6-18	267.8170	9-20	268.4160	9-15
256.0400	1-4	260.2090	2-9	262.2160	2-10	265.5210	9-17	266.8230	6-18	267.8200	9-20	268.4210	9-15
256.0500	1-4	260.2110	2-9	262.2180	2-10	265.5290	9-17	266.8290	6-18	267.8210	9-20	268.4290	9-15
256.0600	1-4	260.2130	2-9	262.2200	2-10	265.5360	9-17	266.8360	6-18	267.8220	9-20	268.4360	9-15
256.1100	1-4	260.2160	2-9	262.2250	2-10	265.5480	9-17	267.0160	9-14	268.0120	9-13	268.4480	9-15
256.1110	1-4	260.2210	2-9	262.2320	2-10	265.7090	9-17	267.0161	9-14	268.0121	9-13	268.5070	9-15
256.1120	1-4	260.2290	2-9	262.2400	2-10	265.7110	9-17	267.0200	9-14	268.0160	9-13	268.5071	9-15
256.1150	1-4	260.2360	2-9	262.2500	2-10	265.7130	9-17	267.0201	9-14	268.0161	9-13	268.5090	9-15
256.1160	1-4	260.2480	2-9	263.0160	8-9	265.7160	9-17	267.0202	9-14	268.0200	9-13	268.5091	9-15
256.1170	1-4	260.3110	2-9	263.0200	8-9	265.7210	9-17	267.0250	9-14	268.0201	9-13	268.5110	9-15
256.1200	1-4	260.3120	2-9	263.0250	8-9	265.7290	9-17	267.0251	9-14	268.0250	9-13	268.5111	9-15
256.1250	1-4	260.3150	2-9	263.0320	8-9	265.7360	9-17	267.0320	9-14	268.0251	9-13	268.5130	9-15
256.1320	1-4	260.3160	2-9	263.1160	8-9	265.7480	9-17	267.1090	9-15	268.0320	9-13	268.5131	9-15
256.1400	1-4	260.3170	2-9	263.1200	8-9	266.1090	9-24	267.1110	9-15	268.0400	9-13	268.5160	9-15
256.1500	1-4	260.3200	2-9	263.1250	8-9	266.1110	9-24	267.1130	9-15	268.0500	9-13	268.5210	9-15
256.1600	1-4	260.3250	2-9	263.1320	8-9	266.1150	9-24	267.1131	9-15	268.0630	9-13	268.5290	9-15
256.3120	1-4	260.3320	2-9	263.3120	8-10	266.1160	9-24	267.1160	9-15	268.1120	9-13	268.5360	9-15
256.3150	1-4	260.3400	2-9	263.3160	8-10	266.1210	9-24	267.1210	9-15	268.1121	9-13	268.5480	9-15
256.3160	1-4	260.3500	2-9	263.3200	8-10	266.1290	9-24	267.1290	9-15	268.1160	9-13	268.6090	9-16
256.3170	1-4	260.5070	1-43	263.3260	8-10	266.1360	9-24	267.2070	9-18	268.1161	9-13	268.6110	9-16
256.3200	1-4	260.6160	2-21	263.3350	8-10	266.1420	9-24	267.2100	9-18	268.1200	9-13	268.6130	9-16
256.3250	1-4	260.6170	2-21	263.3400	8-10	266.1480	9-24	267.2120	9-18	268.1201	9-13	268.6160	9-16
256.3320	1-4	260.6200	2-21	263.3500	8-10	266.2070	9-24	267.2170	9-18	268.1250	9-13	268.6210	9-16
256.3400	1-4	260.6250	2-21	263.4120	8-10	266.2090	9-24	267.2230	9-18	268.1251	9-13	268.6290	9-16
256.3500	1-4	260.6320	2-21	263.4160	8-10	266.2110	9-24	267.2290	9-18	268.1320	9-13	268.6360	9-16
256.4070	1-4	260.7110	2-22	263.4200	8-10	266.2160	9-24	267.2360	9-18	268.1400	9-13	268.6480	9-16
256.4090	1-4	260.7160	2-22	263.4260	8-10	266.2210	9-24	267.2480	9-18	268.1500	9-13	268.7090	9-16
256.4110	1-4	260.7210	2-22	263.4350	8-10	266.2290	9-24	267.3070	9-18	268.1630	9-13	268.7110	9-16
256.4160	1-4	260.7290	2-22	263.4400	8-10	266.2360	9-24	267.3100	9-18	268.2160	9-14	268.7130	9-16
256.4210	1-4	261.1100	2-8	263.4500	8-10	266.2420	9-24	267.3120	9-18	268.2161	9-14	268.7160	9-16
256.4290	1-4	261.1110	2-8	264.1100	2-10	266.4160	9-23	267.3170	9-18	268.2200	9-14	268.7210	9-16
256.4360	1-4	261.1120	2-8	264.1120	2-10	266.4200	9-23	267.3230	9-18	268.2201	9-14	268.7290	9-16
256.4480	1-4	261.1150	2-8	264.1160	2-10	266.4250	9-23	267.3290	9-18	268.2250	9-14	268.7360	9-16

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
268.748.0	9 - 16	294.975.0	5 - 39	297.499.0	6 - 22	297.829.0	7 - 38	298.016.0	5 - 42	298.935.0	5 - 43	304.012.5	4 - 13
268.807.0	9 - 16	294.999.0	5 - 39	297.512.0	6 - 23	297.829.9	7 - 43	298.016.6	5 - 38	298.935.6	5 - 38	304.016.1	4 - 13
268.810.0	9 - 16	295.012.0	5 - 40	297.516.0	6 - 23	297.830.0	7 - 38	298.020.0	5 - 42	298.940.0	5 - 43	304.016.5	4 - 13
268.812.0	9 - 16	295.016.0	5 - 40	297.520.0	6 - 23	297.830.9	7 - 43	298.020.6	5 - 38	298.940.6	5 - 38	304.020.1	4 - 13
268.813.0	9 - 16	295.020.0	5 - 40	297.526.0	6 - 23	297.831.0	7 - 38	298.026.0	5 - 42	298.950.0	5 - 43	304.020.3	4 - 13
268.817.0	9 - 16	295.026.0	5 - 40	297.535.0	6 - 23	297.831.9	7 - 43	298.026.6	5 - 38	298.950.6	5 - 38	304.020.5	4 - 13
268.818.0	9 - 16	295.412.0	5 - 40	297.540.0	6 - 23	297.843.0	7 - 38	298.035.0	5 - 42	298.963.0	5 - 43	304.026.1	4 - 13
268.823.0	9 - 16	295.416.0	5 - 40	297.550.0	6 - 23	297.843.9	7 - 43	298.035.6	5 - 38	298.975.0	5 - 43	304.026.5	4 - 13
268.829.0	9 - 16	295.420.0	5 - 40	297.611.0	7 - 39	297.844.0	7 - 38	298.040.0	5 - 42	298.999.0	5 - 43	304.035.1	4 - 13
268.830.0	9 - 16	295.426.0	5 - 40	297.611.9	7 - 44	297.844.9	7 - 43	298.040.6	5 - 38	299.011.0	5 - 41	304.035.5	4 - 13
268.837.0	9 - 16	295.912.0	5 - 41	297.612.0	7 - 39	297.851.0	7 - 38	298.050.0	5 - 42	299.013.0	5 - 41	304.040.1	4 - 13
268.840.0	9 - 16	295.916.0	5 - 41	297.612.9	7 - 44	297.851.9	7 - 43	298.050.6	5 - 38	299.016.0	5 - 41	304.040.5	4 - 13
268.850.0	9 - 16	295.920.0	5 - 41	297.613.0	7 - 39	297.852.0	7 - 38	298.063.0	5 - 42	299.020.0	5 - 41	304.050.1	4 - 13
269.070.3	9 - 29	295.926.0	5 - 41	297.613.9	7 - 44	297.852.9	7 - 43	298.075.0	5 - 42	299.026.0	5 - 41	304.050.5	4 - 13
269.099.3	9 - 29	296.012.0	1 - 49	297.614.0	7 - 39	297.853.0	7 - 38	298.099.0	5 - 42	299.035.0	5 - 41	304.212.1	4 - 14
269.130.0	9 - 30	296.016.0	1 - 49	297.614.9	7 - 44	297.853.9	7 - 43	298.212.0	5 - 43	299.040.0	5 - 41	304.216.1	4 - 14
269.140.0	9 - 30	296.020.0	1 - 49	297.615.0	7 - 39	297.854.0	7 - 38	298.216.0	5 - 43	299.050.0	5 - 41	304.220.1	4 - 14
269.150.0	9 - 30	296.026.0	1 - 49	297.615.9	7 - 44	297.855.0	7 - 38	298.220.0	5 - 43	299.411.0	5 - 41	304.226.1	4 - 14
269.160.0	9 - 30	296.035.0	1 - 49	297.618.0	7 - 39	297.856.0	7 - 38	298.226.0	5 - 43	299.413.0	5 - 41	304.235.1	4 - 14
269.170.3	9 - 29	296.040.0	1 - 49	297.618.9	7 - 44	297.857.0	7 - 38	298.235.0	5 - 43	299.416.0	5 - 41	304.240.1	4 - 14
269.199.3	9 - 29	296.050.0	1 - 49	297.619.0	7 - 39	297.858.0	7 - 38	298.240.0	5 - 43	299.420.0	5 - 41	304.250.1	4 - 14
269.230.0	9 - 30	296.112.5	1 - 49	297.619.9	7 - 44	297.912.0	7 - 39	298.250.0	5 - 43	299.426.0	5 - 41	308.012.1	4 - 18
269.240.0	9 - 30	296.116.5	1 - 49	297.623.0	7 - 39	297.912.9	7 - 44	298.312.0	8 - 5	299.435.0	5 - 41	308.016.1	4 - 18
269.250.0	9 - 30	296.120.5	1 - 49	297.623.9	7 - 44	297.913.0	7 - 39	298.316.0	8 - 5	299.440.0	5 - 41	308.020.1	4 - 18
269.260.0	9 - 30	296.912.0	1 - 50	297.624.0	7 - 39	297.913.9	7 - 44	298.320.0	8 - 5	299.450.0	5 - 41	308.026.1	4 - 18
269.270.3	9 - 30	296.916.0	1 - 50	297.624.9	7 - 44	297.914.0	7 - 39	298.326.0	8 - 5	299.911.0	5 - 42	308.035.1	4 - 18
269.299.3	9 - 30	296.920.0	1 - 50	297.625.0	7 - 39	297.914.9	7 - 44	298.335.0	8 - 5	299.913.0	5 - 42	308.040.1	4 - 18
269.370.3	9 - 30	296.926.0	1 - 50	297.625.9	7 - 44	297.915.0	7 - 39	298.340.0	8 - 5	299.916.0	5 - 42	308.050.1	4 - 18
269.399.3	9 - 30	296.935.0	1 - 50	297.629.0	7 - 39	297.915.9	7 - 44	298.350.0	8 - 5	299.920.0	5 - 42	308.212.1	4 - 17
269.512.0	9 - 24	296.940.0	1 - 50	297.629.9	7 - 44	297.918.0	7 - 39	298.412.0	5 - 42	299.926.0	5 - 42	308.216.1	4 - 17
269.516.0	9 - 24	296.950.0	1 - 50	297.630.0	7 - 39	297.918.9	7 - 44	298.416.0	5 - 42	299.935.0	5 - 42	308.220.1	4 - 17
269.520.0	9 - 24	297.016.0	6 - 22	297.630.9	7 - 44	297.919.0	7 - 39	298.420.0	5 - 42	299.940.0	5 - 42	308.226.1	4 - 17
269.525.0	9 - 24	297.020.0	6 - 22	297.631.0	7 - 39	297.919.9	7 - 44	298.426.0	5 - 42	299.950.0	5 - 42	308.235.1	4 - 17
269.532.0	9 - 24	297.026.0	6 - 22	297.631.9	7 - 44	297.923.0	7 - 39	298.435.0	5 - 42	300.012.0	8 - 7	308.240.1	4 - 17
269.540.0	9 - 24	297.035.0	6 - 22	297.643.0	7 - 39	297.923.9	7 - 44	298.440.0	5 - 42	300.016.0	8 - 7	308.250.1	4 - 17
269.550.0	9 - 24	297.040.0	6 - 22	297.643.9	7 - 44	297.924.0	7 - 39	298.450.0	5 - 42	300.020.0	8 - 7	309.006.1	3 - 14
269.563.0	9 - 24	297.050.0	6 - 22	297.644.0	7 - 39	297.924.9	7 - 44	298.463.0	5 - 42	300.026.0	8 - 7	309.010.1	3 - 14
269.907.0	9 - 23	297.212.0	6 - 22	297.644.9	7 - 44	297.925.0	7 - 39	298.475.0	5 - 42	300.035.0	8 - 7	309.010.3	3 - 14
269.907.3	9 - 22	297.216.0	6 - 22	297.651.0	7 - 39	297.925.9	7 - 44	298.499.0	5 - 42	300.040.0	8 - 7	309.012.1	3 - 14
269.909.0	9 - 23	297.220.0	6 - 22	297.651.9	7 - 44	297.929.0	7 - 39	298.612.0	5 - 43	300.050.0	8 - 7	309.012.3	3 - 14
269.909.3	9 - 22	297.226.0	6 - 22	297.652.0	7 - 39	297.929.9	7 - 44	298.616.0	5 - 43	300.140.0	8 - 9	309.012.5	3 - 14
269.911.0	9 - 23	297.235.0	6 - 22	297.652.9	7 - 44	297.930.0	7 - 39	298.620.0	5 - 43	301.070.1	9 - 26	309.016.1	3 - 14
269.911.3	9 - 22	297.240.0	6 - 22	297.653.0	7 - 39	297.930.9	7 - 44	298.626.0	5 - 43	301.070.3	9 - 26	309.016.3	3 - 14
269.913.0	9 - 23	297.250.0	6 - 22	297.653.9	7 - 44	297.931.0	7 - 39	298.712.0	8 - 5	301.099.1	9 - 26	309.016.5	3 - 14
269.913.3	9 - 22	297.263.0	6 - 22	297.812.0	7 - 38	297.931.9	7 - 44	298.716.0	8 - 5	301.099.3	9 - 26	309.020.1	3 - 14
269.916.0	9 - 23	297.275.0	6 - 22	297.812.9	7 - 43	297.943.0	7 - 39	298.720.0	8 - 5	301.170.1	9 - 26	309.020.3	3 - 14
269.916.3	9 - 22	297.299.0	6 - 22	297.813.0	7 - 38	297.943.9	7 - 44	298.726.0	8 - 5	301.170.3	9 - 26	309.020.5	3 - 14
269.921.0	9 - 23	297.312.0	6 - 23	297.813.9	7 - 43	297.944.0	7 - 39	298.735.0	8 - 5	301.199.1	9 - 26	309.026.1	3 - 14
269.921.3	9 - 22	297.316.0	6 - 23	297.814.0	7 - 38	297.944.9	7 - 44	298.740.0	8 - 5	301.199.3	9 - 26	309.026.3	3 - 14
269.929.0	9 - 23	297.320.0	6 - 23	297.814.9	7 - 43	297.951.0	7 - 39	298.750.0	8 - 5	301.270.1	9 - 27	309.026.5	3 - 14
269.929.3	9 - 22	297.326.0	6 - 23	297.815.0	7 - 38	297.951.9	7 - 44	298.812.0	5 - 44	301.270.3	9 - 27	309.035.1	3 - 14
269.936.0	9 - 23	297.335.0	6 - 23	297.815.9	7 - 43	297.952.0	7 - 39	298.816.0	5 - 44	301.299.1	9 - 27	309.035.5	3 - 14
269.936.3	9 - 22	297.340.0	6 - 23	297.818.0	7 - 38	297.952.9	7 - 44	298.820.0	5 - 44	301.299.3	9 - 27	309.040.1	3 - 14
269.948.0	9 - 23	297.350.0	6 - 23	297.818.9	7 - 43	297.953.0	7 - 39	298.826.0	5 - 44	301.370.1	9 - 27	309.040.5	3 - 14
269.948.3	9 - 22	297.416.0	6 - 22	297.819.0	7 - 38	297.953.9	7 - 44	298.912.0	5 - 43	301.370.3	9 - 27	309.050.1	3 - 14
293.040.0	5 - 39	297.420.0	6 - 22	297.819.9	7 - 43	297.954.0	7 - 39	298.912.6	5 - 38	301.399.1	9 - 27	309.050.5	3 - 14
293.050.0	5 - 39	297.426.0	6 - 22	297.823.0	7 - 38	297.955.0	7 - 39	298.916.0	5 - 43	301.399.3	9 - 27	310.012.1	3 - 4
294.063.0	5 - 39	297.435.0	6 - 22	297.823.9	7 - 43	297.956.0	7 - 39	298.916.6	5 - 38	301.470.1	9 - 28	310.012.5	3 - 4
294.075.0	5 - 39	297.440.0	6 - 22	297.824.0	7 - 38	297.957.0	7 - 39	298.920.0	5 - 43	301.499.1	9 - 28	310.016.1	3 - 4
294.099.0	5 - 39	297.450.0	6 - 22	297.824.9	7 - 43	297.958.0	7 - 39	298.920.6	5 - 38	301.570.1	9 - 28	310.016.5	3 - 4
294.125.0	5 - 39	297.463.0	6 - 22	297.825.0	7 - 38	298.012.0	5 - 42	298.926.0	5 - 43	301.599.1	9 - 28	310.020.1	3 - 4
294.963.0	5 - 39	297.475.0	6 - 22	297.825.9	7 - 43	298.012.6	5 - 38	298.926.6	5 - 38	304.012.1	4 - 13	310.020.5	3 - 4

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
310.026.1	3 - 4	314.040.5	3 - 3	318.020.1	4 - 3	324.026.1	4 - 11	331.026.3	3 - 11	336.010.3	10 - 5	336.340.1	10 - 25
310.026.5	3 - 4	314.050.1	3 - 3	318.020.3	4 - 3	324.035.1	4 - 11	331.026.5	3 - 11	336.013.0	10 - 5	336.340.5	10 - 25
310.035.1	3 - 4	314.050.5	3 - 3	318.026.1	4 - 3	324.040.1	4 - 11	331.035.1	3 - 11	336.013.1	10 - 5	336.350.0	10 - 26
310.035.5	3 - 4	315.006.1	3 - 6	318.026.3	4 - 3	324.050.1	4 - 11	331.035.5	3 - 11	336.013.3	10 - 5	336.350.1	10 - 26
310.040.1	3 - 4	315.010.1	3 - 6	318.035.1	4 - 3	325.012.0	8 - 8	331.040.1	3 - 11	336.016.0	10 - 5	336.350.5	10 - 26
310.040.5	3 - 4	315.010.3	3 - 6	318.035.3	4 - 3	325.016.0	8 - 8	331.050.1	3 - 11	336.016.1	10 - 5	336.420.0	10 - 28
310.050.1	3 - 4	315.012.1	3 - 6	318.040.1	4 - 3	325.020.0	8 - 8	332.012.1	1 - 48	336.016.3	10 - 5	336.420.1	10 - 28
310.050.5	3 - 4	315.012.3	3 - 6	318.050.1	4 - 3	325.026.0	8 - 8	332.016.1	1 - 48	336.019.0	10 - 5	336.420.5	10 - 28
311.006.1	3 - 5	315.012.5	3 - 6	319.012.1	4 - 8	325.035.0	8 - 8	332.020.1	1 - 48	336.019.1	10 - 5	336.440.0	10 - 24
311.010.1	3 - 5	315.016.1	3 - 6	319.012.3	4 - 8	325.040.0	8 - 8	332.026.1	1 - 48	336.019.3	10 - 5	336.440.1	10 - 24
311.010.3	3 - 5	315.016.3	3 - 6	319.016.1	4 - 8	325.050.0	8 - 8	332.035.1	1 - 48	336.022.0	10 - 5	336.440.5	10 - 24
311.012.1	3 - 5	315.016.5	3 - 6	319.016.3	4 - 8	326.012.1	3 - 10	332.040.1	1 - 48	336.022.1	10 - 5	336.470.0	10 - 27
311.012.3	3 - 5	315.020.1	3 - 6	319.020.1	4 - 8	326.012.3	3 - 10	332.050.1	1 - 48	336.022.3	10 - 5	336.470.1	10 - 27
311.012.5	3 - 5	315.020.3	3 - 6	319.020.3	4 - 8	326.012.5	3 - 10	332.112.1	1 - 47	336.025.0	10 - 5	336.470.3	10 - 27
311.016.1	3 - 5	315.020.5	3 - 6	319.026.1	4 - 8	326.016.1	3 - 10	332.116.1	1 - 47	336.025.1	10 - 5	336.525.0	10 - 14
311.016.3	3 - 5	315.026.1	3 - 6	319.026.3	4 - 8	326.016.3	3 - 10	332.120.1	1 - 47	336.025.3	10 - 5	336.525.1	10 - 14
311.016.5	3 - 5	315.026.3	3 - 6	320.006.1	3 - 7	326.016.5	3 - 10	332.126.1	1 - 47	336.029.0	10 - 5	336.525.6	10 - 14
311.020.1	3 - 5	315.026.5	3 - 6	320.010.1	3 - 7	326.020.1	3 - 10	332.135.1	1 - 47	336.029.1	10 - 5	336.532.0	10 - 14
311.020.3	3 - 5	315.035.1	3 - 6	320.010.3	3 - 7	326.020.3	3 - 10	332.140.1	1 - 47	336.029.3	10 - 5	336.532.1	10 - 14
311.020.5	3 - 5	315.035.3	3 - 6	320.012.1	3 - 7	326.020.5	3 - 10	332.150.1	1 - 47	336.032.0	10 - 5	336.532.6	10 - 14
311.026.1	3 - 5	315.035.5	3 - 6	320.012.3	3 - 7	326.026.1	3 - 10	333.006.1	4 - 5	336.032.1	10 - 5	336.538.0	10 - 14
311.026.3	3 - 5	315.040.1	3 - 6	320.012.5	3 - 7	326.026.3	3 - 10	333.010.1	4 - 5	336.032.3	10 - 5	336.538.1	10 - 14
311.026.5	3 - 5	315.040.5	3 - 6	320.016.1	3 - 7	326.026.5	3 - 10	333.010.3	4 - 5	336.035.0	10 - 5	336.538.6	10 - 14
311.035.1	3 - 5	315.050.1	3 - 6	320.016.3	3 - 7	326.035.1	3 - 10	333.012.1	4 - 5	336.035.1	10 - 5	336.544.0	10 - 14
311.035.3	3 - 5	315.050.5	3 - 6	320.016.5	3 - 7	326.035.5	3 - 10	333.012.3	4 - 5	336.035.3	10 - 5	336.544.1	10 - 14
311.035.5	3 - 5	315.063.1	3 - 6	320.020.1	3 - 7	326.040.1	3 - 10	333.016.1	4 - 5	336.038.0	10 - 5	336.544.6	10 - 14
311.040.1	3 - 5	315.075.1	3 - 6	320.020.3	3 - 7	326.040.5	3 - 10	333.016.3	4 - 5	336.038.1	10 - 5	336.551.0	10 - 14
311.040.5	3 - 5	315.100.1	3 - 6	320.020.5	3 - 7	326.050.1	3 - 10	333.020.1	4 - 5	336.038.3	10 - 5	336.551.1	10 - 14
311.050.1	3 - 5	315.125.1	3 - 6	320.026.1	3 - 7	326.050.5	3 - 10	333.020.3	4 - 5	336.041.0	10 - 5	336.551.6	10 - 14
311.050.5	3 - 5	315.150.1	3 - 6	320.026.3	3 - 7	330.012.2	3 - 15	333.026.1	4 - 5	336.041.1	10 - 5	336.557.0	10 - 14
311.063.1	3 - 5	317.006.1	3 - 9	320.026.5	3 - 7	330.012.3	3 - 15	333.026.3	4 - 5	336.041.3	10 - 5	336.557.1	10 - 14
311.075.1	3 - 5	317.010.1	3 - 9	320.035.1	3 - 7	330.012.5	3 - 15	333.035.1	4 - 5	336.044.0	10 - 5	336.557.6	10 - 14
311.100.1	3 - 5	317.010.3	3 - 9	320.035.3	3 - 7	330.016.2	3 - 15	333.512.1	4 - 9	336.044.1	10 - 5	336.564.0	10 - 14
311.125.1	3 - 5	317.012.1	3 - 9	320.035.5	3 - 7	330.016.3	3 - 15	333.516.1	4 - 9	336.044.3	10 - 5	336.564.1	10 - 14
311.150.1	3 - 5	317.012.3	3 - 9	320.040.1	3 - 7	330.016.5	3 - 15	333.520.1	4 - 9	336.051.0	10 - 5	336.564.6	10 - 14
312.512.1	3 - 16	317.012.5	3 - 9	320.040.5	3 - 7	330.020.2	3 - 15	333.526.1	4 - 9	336.051.1	10 - 5	336.570.0	10 - 14
312.516.1	3 - 16	317.016.1	3 - 9	320.050.1	3 - 7	330.020.3	3 - 15	334.012.1	3 - 17	336.051.3	10 - 5	336.570.1	10 - 14
312.520.1	3 - 16	317.016.3	3 - 9	320.050.5	3 - 7	330.020.5	3 - 15	334.012.5	3 - 17	336.057.0	10 - 5	336.570.6	10 - 14
312.526.1	3 - 16	317.016.5	3 - 9	320.063.1	3 - 7	330.026.1	3 - 15	334.016.1	3 - 17	336.057.1	10 - 5	336.576.0	10 - 14
312.535.1	3 - 16	317.020.1	3 - 9	320.075.1	3 - 7	330.026.3	3 - 15	334.016.5	3 - 17	336.057.3	10 - 5	336.576.1	10 - 14
312.540.1	3 - 16	317.020.3	3 - 9	320.100.1	3 - 7	330.026.5	3 - 15	334.020.1	3 - 17	336.064.0	10 - 5	336.576.6	10 - 14
312.550.1	3 - 16	317.020.5	3 - 9	321.012.1	8 - 3	330.035.1	3 - 15	334.020.5	3 - 17	336.064.1	10 - 5	336.583.0	10 - 14
312.563.1	3 - 16	317.026.1	3 - 9	321.016.1	8 - 3	330.035.5	3 - 15	334.026.1	3 - 17	336.064.3	10 - 5	336.583.1	10 - 14
312.575.1	3 - 16	317.026.3	3 - 9	321.020.1	8 - 3	330.040.1	3 - 15	334.026.5	3 - 17	336.070.0	10 - 5	336.583.6	10 - 14
313.012.1	8 - 4	317.026.5	3 - 9	321.026.1	8 - 3	330.040.5	3 - 15	334.035.1	3 - 17	336.070.1	10 - 5	336.589.0	10 - 14
313.016.1	8 - 4	317.035.1	3 - 9	321.035.1	8 - 3	330.050.1	3 - 15	334.035.5	3 - 17	336.070.3	10 - 5	336.589.1	10 - 14
313.020.1	8 - 4	317.035.3	3 - 9	321.040.1	8 - 3	330.050.5	3 - 15	334.040.1	3 - 17	336.076.0	10 - 5	336.589.6	10 - 14
313.026.1	8 - 4	317.035.5	3 - 9	321.050.1	8 - 3	330.063.1	3 - 15	334.040.5	3 - 17	336.076.1	10 - 5	336.595.0	10 - 14
313.035.1	8 - 4	317.040.1	3 - 9	322.012.1	3 - 8	330.075.1	3 - 15	334.050.1	3 - 17	336.076.3	10 - 5	336.595.1	10 - 14
313.040.1	8 - 4	317.040.5	3 - 9	322.016.1	3 - 8	331.006.1	3 - 11	334.050.5	3 - 17	336.083.0	10 - 5	336.595.6	10 - 14
313.050.1	8 - 4	317.050.1	3 - 9	322.020.1	3 - 8	331.010.1	3 - 11	335.212.1	3 - 12	336.083.1	10 - 5	336.604.1	10 - 18
314.012.1	3 - 3	317.050.5	3 - 9	322.026.1	3 - 8	331.010.3	3 - 11	335.216.1	3 - 12	336.083.3	10 - 5	336.604.3	10 - 18
314.012.5	3 - 3	317.063.1	3 - 9	322.035.1	3 - 8	331.012.1	3 - 11	335.220.1	3 - 12	336.089.0	10 - 5	336.604.8	10 - 18
314.016.1	3 - 3	317.075.1	3 - 9	323.016.1	3 - 18	331.012.3	3 - 11	335.226.1	3 - 12	336.089.1	10 - 5	336.606.1	10 - 18
314.016.5	3 - 3	317.100.1	3 - 9	323.020.1	3 - 18	331.012.5	3 - 11	335.235.1	3 - 12	336.089.3	10 - 5	336.606.3	10 - 18
314.020.1	3 - 3	318.006.1	4 - 3	323.026.1	3 - 18	331.016.1	3 - 11	335.240.1	3 - 12	336.095.0	10 - 5	336.606.8	10 - 18
314.020.5	3 - 3	318.010.1	4 - 3	323.035.1	3 - 18	331.016.3	3 - 11	335.250.1	3 - 12	336.095.1	10 - 5	336.610.1	10 - 18
314.026.1	3 - 3	318.010.3	4 - 3	323.040.1	3 - 18	331.016.5	3 - 11	336.006.0	10 - 5	336.095.3	10 - 5	336.610.3	10 - 18
314.026.5	3 - 3	318.012.1	4 - 3	323.050.1	3 - 18	331.020.1	3 - 11	336.006.1	10 - 5	336.102.0	10 - 5	336.610.8	10 - 18
314.035.1	3 - 3	318.012.3	4 - 3	324.012.1	4 - 11	331.020.3	3 - 11	336.006.3	10 - 5	336.102.1	10 - 5	336.614.1	10 - 18
314.035.5	3 - 3	318.016.1	4 - 3	324.016.1	4 - 11	331.020.5	3 - 11	336.010.0	10 - 5	336.102.3	10 - 5	336.614.3	10 - 18
314.040.1	3 - 3	318.016.3	4 - 3	324.020.1	4 - 11	331.026.1	3 - 11	336.010.1	10 - 5	336.340.0	10 - 25	336.614.8	10 - 18

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
336.622.1	10 - 18	336.990.1	10 - 15	339.250.1	4 - 6	347.430.0	10 - 29	355.016.5	10 - 10	361.050.2	2 - 4	375.025.2	2 - 20
336.622.3	10 - 18	336.990.6	10 - 15	339.412.1	4 - 10	347.430.5	10 - 29	355.020.5	10 - 10	370.010.5	1 - 3	375.032.2	2 - 20
336.622.8	10 - 18	336.991.0	10 - 15	339.416.1	4 - 10	347.625.3	10 - 23	356.732.3	10 - 16	370.012.2	1 - 3	465.012.1	1 - 51
336.644.1	10 - 18	336.991.1	10 - 15	339.420.1	4 - 10	347.625.6	10 - 23	356.738.3	10 - 16	370.012.5	1 - 3	465.012.3	1 - 51
336.644.3	10 - 18	336.991.6	10 - 15	339.426.1	4 - 10	347.638.3	10 - 23	356.751.3	10 - 16	370.016.1	1 - 3	465.012.5	1 - 51
336.806.3	10 - 6	336.992.0	10 - 15	340.012.1	4 - 7	347.638.5	10 - 23	356.776.3	10 - 16	370.016.2	1 - 3	465.016.1	1 - 51
336.810.3	10 - 6	336.992.1	10 - 15	340.012.3	4 - 7	347.651.3	10 - 23	356.799.3	10 - 16	370.016.5	1 - 3	465.016.3	1 - 51
336.813.3	10 - 6	336.992.6	10 - 15	340.016.1	4 - 7	347.651.6	10 - 23	357.102.8	10 - 21	370.020.1	1 - 3	465.016.5	1 - 51
336.816.3	10 - 6	336.994.0	10 - 15	340.016.3	4 - 7	347.664.3	10 - 23	357.104.8	10 - 21	370.020.2	1 - 3	465.020.1	1 - 51
336.819.3	10 - 6	336.994.1	10 - 15	340.020.1	4 - 7	347.664.6	10 - 23	357.105.8	10 - 21	370.020.5	1 - 3	465.020.3	1 - 51
336.822.3	10 - 6	336.994.6	10 - 15	340.020.3	4 - 7	347.664.8	10 - 23	357.106.8	10 - 21	370.025.1	1 - 3	465.020.5	1 - 51
336.825.3	10 - 6	336.996.0	10 - 15	340.026.1	4 - 7	347.676.3	10 - 23	357.108.8	10 - 21	370.025.2	1 - 3	465.025.1	1 - 51
336.829.3	10 - 6	336.996.1	10 - 15	340.026.3	4 - 7	347.676.6	10 - 23	357.110.8	10 - 21	370.025.5	1 - 3	465.025.3	1 - 51
336.832.3	10 - 6	336.996.6	10 - 15	340.035.1	4 - 7	347.676.8	10 - 23	357.112.8	10 - 21	370.032.1	1 - 3	511.010.0	1 - 42
336.835.3	10 - 6	336.998.0	10 - 15	341.012.1	4 - 15	347.689.3	10 - 23	357.116.8	10 - 21	370.032.2	1 - 3	512.010.0	1 - 30
336.838.3	10 - 6	336.998.1	10 - 15	341.016.1	4 - 15	347.689.6	10 - 23	357.118.8	10 - 21	370.040.1	1 - 3	512.012.0	1 - 30
336.841.3	10 - 6	336.998.6	10 - 15	341.020.1	4 - 15	347.689.8	10 - 23	357.122.8	10 - 21	370.040.2	1 - 3	512.016.0	1 - 30
336.844.3	10 - 6	336.999.0	10 - 15	341.026.1	4 - 15	347.695.3	10 - 23	358.012.1	4 - 4	370.050.1	1 - 3	512.022.0	1 - 30
336.851.3	10 - 6	336.999.1	10 - 15	346.013.3	10 - 7	347.695.6	10 - 23	358.016.1	4 - 4	370.050.2	1 - 3	512.025.0	1 - 30
336.857.3	10 - 6	336.999.6	10 - 15	346.016.3	10 - 7	347.695.8	10 - 23	358.020.1	4 - 4	371.010.2	2 - 5	512.034.0	1 - 30
336.864.3	10 - 6	337.025.1	10 - 12	346.019.3	10 - 7	347.698.3	10 - 23	358.026.1	4 - 4	371.010.5	2 - 5	512.040.0	1 - 30
336.870.3	10 - 6	337.025.3	10 - 12	346.029.3	10 - 7	347.698.6	10 - 23	358.035.1	4 - 4	371.012.2	2 - 5	512.050.0	1 - 30
336.876.3	10 - 6	337.050.1	10 - 12	346.035.3	10 - 7	347.698.8	10 - 23	359.012.0	8 - 13	371.012.5	2 - 5	515.010.0	1 - 28
336.883.3	10 - 6	337.050.3	10 - 12	346.041.3	10 - 7	348.010.1	3 - 13	359.016.0	8 - 13	371.016.1	2 - 5	515.012.0	1 - 28
336.889.3	10 - 6	337.076.1	10 - 12	346.051.3	10 - 7	348.012.1	3 - 13	359.020.0	8 - 13	371.016.2	2 - 5	515.016.0	1 - 28
336.895.3	10 - 6	337.076.3	10 - 12	346.113.3	10 - 7	348.016.1	3 - 13	359.026.0	8 - 13	371.016.5	2 - 5	515.022.0	1 - 28
336.897.3	10 - 6	337.100.1	10 - 12	346.116.3	10 - 7	348.020.1	3 - 13	359.035.0	8 - 13	371.020.1	2 - 5	515.025.0	1 - 28
336.898.1	10 - 6	337.100.3	10 - 12	346.119.3	10 - 7	348.026.1	3 - 13	359.040.0	8 - 13	371.020.2	2 - 5	515.034.0	1 - 28
336.898.3	10 - 6	337.127.1	10 - 12	346.129.3	10 - 7	348.035.1	3 - 13	359.050.0	8 - 13	371.020.5	2 - 5	515.040.0	1 - 28
336.899.1	10 - 6	337.127.3	10 - 12	346.135.3	10 - 7	348.040.1	3 - 13	360.010.5	2 - 3	371.025.1	2 - 5	515.050.0	1 - 28
336.899.3	10 - 6	337.425.1	10 - 11	346.141.3	10 - 7	348.050.1	3 - 13	360.012.1	2 - 3	371.025.2	2 - 5	515.063.0	1 - 28
336.940.0	10 - 15	337.438.1	10 - 11	346.151.3	10 - 7	350.010.1	4 - 12	360.012.5	2 - 3	371.025.5	2 - 5	515.075.0	1 - 28
336.940.1	10 - 15	337.525.1	10 - 11	346.213.3	10 - 7	350.012.1	4 - 12	360.016.1	2 - 3	371.032.1	2 - 5	515.099.0	1 - 28
336.940.6	10 - 15	337.538.1	10 - 11	346.216.3	10 - 7	350.016.1	4 - 12	360.016.5	2 - 3	371.032.2	2 - 5	575.030.0	1 - 42
336.945.0	10 - 15	337.625.1	10 - 13	346.219.3	10 - 7	350.020.1	4 - 12	360.018.1	2 - 3	371.040.1	2 - 5	575.040.0	1 - 42
336.945.1	10 - 15	337.625.3	10 - 13	346.229.3	10 - 7	350.026.1	4 - 12	360.018.5	2 - 3	371.040.2	2 - 5	575.045.0	1 - 42
336.945.6	10 - 15	337.650.1	10 - 13	346.235.3	10 - 7	350.035.1	4 - 12	360.020.1	2 - 3	371.050.1	2 - 5	575.060.0	1 - 42
336.950.0	10 - 15	337.650.3	10 - 13	346.241.3	10 - 7	350.040.1	4 - 12	360.020.5	2 - 3	371.050.2	2 - 5	575.145.0	1 - 42
336.950.1	10 - 15	337.676.1	10 - 13	346.251.3	10 - 7	350.050.1	4 - 12	360.025.1	2 - 3	373.012.2	2 - 6	575.840.0	1 - 42
336.950.6	10 - 15	337.676.3	10 - 13	346.313.3	10 - 7	351.512.1	4 - 19	360.025.5	2 - 3	373.016.2	2 - 6	600.003.2	1 - 22
336.955.0	10 - 15	337.699.1	10 - 13	346.316.3	10 - 7	351.516.1	4 - 19	360.032.1	2 - 3	373.016.5	2 - 6	600.004.2	1 - 22
336.955.1	10 - 15	337.699.3	10 - 13	346.319.3	10 - 7	351.520.1	4 - 19	360.032.2	2 - 3	373.020.1	2 - 6	600.005.2	1 - 22
336.955.6	10 - 15	337.725.0	10 - 17	346.329.3	10 - 7	351.526.1	4 - 19	360.040.1	2 - 3	373.020.2	2 - 6	600.006.2	1 - 22
336.960.0	10 - 15	337.725.3	10 - 17	346.335.3	10 - 7	351.535.1	4 - 19	360.040.2	2 - 3	373.020.5	2 - 6	600.007.2	1 - 22
336.960.1	10 - 15	337.738.0	10 - 17	346.338.3	10 - 7	351.540.1	4 - 19	360.050.1	2 - 3	373.025.1	2 - 6	600.008.2	1 - 22
336.960.6	10 - 15	337.738.3	10 - 17	346.341.3	10 - 7	351.550.1	4 - 19	360.050.2	2 - 3	373.025.2	2 - 6	600.009.2	1 - 22
336.965.0	10 - 15	337.751.0	10 - 17	346.351.3	10 - 7	352.010.1	4 - 16	361.010.5	2 - 4	373.025.5	2 - 6	600.010.2	1 - 12
336.965.1	10 - 15	337.751.3	10 - 17	346.913.3	10 - 5	352.012.1	4 - 16	361.012.1	2 - 4	373.032.1	2 - 6	600.012.2	1 - 12
336.965.6	10 - 15	337.764.0	10 - 17	346.916.3	10 - 5	352.016.1	4 - 16	361.012.5	2 - 4	373.032.2	2 - 6	600.016.2	1 - 12
336.970.0	10 - 15	337.764.3	10 - 17	346.919.3	10 - 5	352.020.1	4 - 16	361.016.1	2 - 4	373.040.1	2 - 6	600.020.2	1 - 12
336.970.1	10 - 15	337.776.0	10 - 17	346.929.3	10 - 5	352.026.1	4 - 16	361.016.5	2 - 4	373.040.2	2 - 6	600.026.2	1 - 12
336.970.6	10 - 15	337.776.3	10 - 17	346.935.3	10 - 5	352.035.1	4 - 16	361.018.1	2 - 4	373.050.1	2 - 6	600.035.2	1 - 12
336.975.0	10 - 15	337.789.0	10 - 17	346.938.3	10 - 5	352.040.1	4 - 16	361.018.5	2 - 4	373.050.2	2 - 6	600.610.2	1 - 19
336.975.1	10 - 15	337.789.3	10 - 17	346.941.3	10 - 5	352.050.1	4 - 16	361.020.1	2 - 4	374.012.2	2 - 7	600.612.2	1 - 19
336.975.6	10 - 15	337.799.0	10 - 17	346.951.1	10 - 5	353.016.1	4 - 20	361.020.5	2 - 4	374.016.2	2 - 7	600.616.2	1 - 19
336.980.0	10 - 15	337.799.1	10 - 17	347.016.1	10 - 22	353.020.1	4 - 20	361.025.1	2 - 4	374.020.2	2 - 7	600.620.2	1 - 19
336.980.1	10 - 15	339.212.1	4 - 6	347.024.1	10 - 22	353.026.1	4 - 20	361.025.5	2 - 4	374.025.2	2 - 7	600.626.2	1 - 19
336.980.6	10 - 15	339.216.1	4 - 6	347.032.1	10 - 22	355.004.5	10 - 10	361.032.1	2 - 4	374.032.2	2 - 7	600.635.2	1 - 19
336.985.0	10 - 15	339.220.1	4 - 6	347.048.1	10 - 22	355.006.5	10 - 10	361.032.2	2 - 4	374.040.1	2 - 7	620.309.0	8 - 20
336.985.1	10 - 15	339.226.1	4 - 6	347.064.1	10 - 22	355.008.5	10 - 10	361.040.1	2 - 4	374.050.1	2 - 7	620.309.1	8 - 20
336.985.6	10 - 15	339.235.1	4 - 6	347.420.0	10 - 29	355.010.5	10 - 10	361.040.2	2 - 4	375.016.2	2 - 20	620.311.0	8 - 20
336.990.0	10 - 15	339.240.1	4 - 6	347.420.5	10 - 29	355.012.5	10 - 10	361.050.1	2 - 4	375.020.2	2 - 20	620.311.1	8 - 20

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
620.313.0	8 - 20	650.836.4	8 - 24	710.021.4	2 - 13	710.942.7	1 - 34	712.040.8	1 - 40	712.716.4	2 - 12	712.914.0	5 - 4
620.313.1	8 - 20	650.842.4	8 - 24	710.021.5	2 - 18	710.948.1	5 - 5	712.040.9	5 - 20	712.716.5	2 - 17	712.914.3	1 - 8
620.316.0	8 - 20	650.848.4	8 - 24	710.021.6	1 - 15	710.948.7	1 - 34	712.045.4	2 - 11	712.716.6	1 - 14	712.914.4	2 - 12
620.316.1	8 - 20	651.316.2	8 - 22	710.021.7	1 - 33	710.950.4	2 - 13	712.050.1	5 - 3	712.716.7	1 - 32	712.914.6	1 - 14
620.321.0	8 - 20	651.320.2	8 - 22	710.029.1	5 - 5	712.014.0	5 - 3	712.050.7	1 - 32	712.716.9	5 - 29	712.914.7	1 - 33
620.321.1	8 - 20	651.325.2	8 - 22	710.029.3	1 - 9	712.014.3	1 - 7	712.050.8	1 - 40	712.717.1	5 - 4	712.914.9	5 - 20
620.329.0	8 - 20	651.332.2	8 - 22	710.029.4	2 - 13	712.014.4	2 - 11	712.050.9	5 - 20	712.717.3	1 - 8	712.915.0	5 - 4
620.329.1	8 - 20	651.340.2	8 - 22	710.029.5	2 - 18	712.014.6	1 - 13	712.055.4	2 - 11	712.717.4	2 - 12	712.915.3	1 - 8
620.336.0	8 - 20	651.350.2	8 - 22	710.029.6	1 - 15	712.014.7	1 - 32	712.060.4	2 - 11	712.717.5	2 - 17	712.915.4	2 - 12
620.336.1	8 - 20	651.363.2	8 - 22	710.029.7	1 - 33	712.014.8	1 - 40	712.063.1	5 - 3	712.717.6	1 - 14	712.915.6	1 - 14
620.342.0	8 - 20	651.716.2	8 - 23	710.036.1	5 - 5	712.014.9	5 - 20	712.063.7	1 - 32	712.717.7	1 - 32	712.915.7	1 - 33
620.342.1	8 - 20	651.717.2	8 - 23	710.036.6	1 - 15	712.015.0	5 - 3	712.063.8	1 - 40	712.717.9	5 - 29	712.915.9	5 - 20
620.348.0	8 - 20	651.720.2	8 - 23	710.036.7	1 - 33	712.015.3	1 - 7	712.063.9	5 - 20	712.720.1	5 - 4	712.916.1	5 - 4
620.348.1	8 - 20	651.725.2	8 - 23	710.040.4	2 - 13	712.015.4	2 - 11	712.075.1	5 - 3	712.720.3	1 - 8	712.916.3	1 - 8
620.409.0	8 - 21	651.732.2	8 - 23	710.042.1	5 - 5	712.015.6	1 - 13	712.075.7	1 - 32	712.720.4	2 - 12	712.916.4	2 - 12
620.409.1	8 - 21	651.740.2	8 - 23	710.042.7	1 - 33	712.015.7	1 - 32	712.090.1	5 - 3	712.720.5	2 - 17	712.916.5	2 - 17
620.411.0	8 - 21	651.750.2	8 - 23	710.048.1	5 - 5	712.015.8	1 - 40	712.090.7	1 - 32	712.720.6	1 - 14	712.916.6	1 - 14
620.411.1	8 - 21	651.763.2	8 - 23	710.048.7	1 - 33	712.015.9	5 - 20	712.114.9	5 - 28	712.720.7	1 - 32	712.916.7	1 - 33
620.413.0	8 - 21	651.812.4	8 - 24	710.050.4	2 - 13	712.016.1	5 - 3	712.115.9	5 - 28	712.720.9	5 - 29	712.916.8	1 - 41
620.413.1	8 - 21	651.816.4	8 - 24	710.911.1	5 - 5	712.016.3	1 - 7	712.116.9	5 - 28	712.722.1	5 - 4	712.916.9	5 - 20
620.416.0	8 - 21	651.817.4	8 - 24	710.911.3	1 - 9	712.016.4	2 - 11	712.117.9	5 - 28	712.722.3	1 - 8	712.917.1	5 - 4
620.416.1	8 - 21	651.820.4	8 - 24	710.911.4	2 - 13	712.016.5	2 - 16	712.120.9	5 - 28	712.722.4	2 - 12	712.917.3	1 - 8
620.421.0	8 - 21	651.825.4	8 - 24	710.911.5	2 - 19	712.016.6	1 - 13	712.125.9	5 - 28	712.722.5	2 - 17	712.917.4	2 - 12
620.421.1	8 - 21	651.832.4	8 - 24	710.911.6	1 - 15	712.016.7	1 - 32	712.132.9	5 - 28	712.722.6	1 - 14	712.917.5	2 - 17
620.429.0	8 - 21	651.840.4	8 - 24	710.911.7	1 - 34	712.016.8	1 - 40	712.140.9	5 - 28	712.722.7	1 - 32	712.917.6	1 - 14
620.429.1	8 - 21	651.850.4	8 - 24	710.912.0	5 - 5	712.016.9	5 - 20	712.150.9	5 - 28	712.722.9	5 - 29	712.917.7	1 - 33
620.436.0	8 - 21	651.863.4	8 - 24	710.912.3	1 - 9	712.017.1	5 - 3	712.163.9	5 - 28	712.725.1	5 - 4	712.917.8	1 - 41
620.436.1	8 - 21	705.015.0	6 - 25	710.912.6	1 - 15	712.017.3	1 - 7	712.414.0	5 - 4	712.725.3	1 - 8	712.917.9	5 - 20
620.442.0	8 - 21	705.016.1	6 - 25	710.912.7	1 - 34	712.017.4	2 - 11	712.415.0	5 - 4	712.725.4	2 - 12	712.920.1	5 - 4
620.442.1	8 - 21	705.018.1	6 - 25	710.913.1	5 - 5	712.017.5	2 - 16	712.416.1	5 - 4	712.725.5	2 - 17	712.920.3	1 - 8
620.448.0	8 - 21	705.020.1	6 - 25	710.913.3	1 - 9	712.017.6	1 - 13	712.417.1	5 - 4	712.725.6	1 - 14	712.920.4	2 - 12
620.448.1	8 - 21	705.023.1	6 - 25	710.913.4	2 - 13	712.017.7	1 - 32	712.420.1	5 - 4	712.725.7	1 - 32	712.920.5	2 - 17
650.509.2	8 - 22	705.028.1	6 - 25	710.913.5	2 - 19	712.017.8	1 - 40	712.425.1	5 - 4	712.725.9	5 - 29	712.920.6	1 - 14
650.511.2	8 - 22	705.035.1	6 - 25	710.913.6	1 - 15	712.017.9	5 - 20	712.432.1	5 - 4	712.728.1	5 - 4	712.920.7	1 - 33
650.513.2	8 - 22	710.011.1	5 - 5	710.913.7	1 - 34	712.020.1	5 - 3	712.440.1	5 - 4	712.728.3	1 - 8	712.920.8	1 - 41
650.516.2	8 - 22	710.011.3	1 - 9	710.914.0	5 - 5	712.020.3	1 - 7	712.450.1	5 - 4	712.728.4	2 - 12	712.920.9	5 - 20
650.521.2	8 - 22	710.011.4	2 - 13	710.914.3	1 - 9	712.020.4	2 - 11	712.463.1	5 - 4	712.728.5	2 - 17	712.925.1	5 - 4
650.529.2	8 - 22	710.011.5	2 - 18	710.914.6	1 - 15	712.020.5	2 - 16	712.475.1	5 - 4	712.728.6	1 - 14	712.925.3	1 - 8
650.536.2	8 - 22	710.011.6	1 - 15	710.914.7	1 - 34	712.020.6	1 - 13	712.514.9	5 - 28	712.728.7	1 - 32	712.925.4	2 - 12
650.542.2	8 - 22	710.011.7	1 - 33	710.916.1	5 - 5	712.020.7	1 - 32	712.515.9	5 - 28	712.728.9	5 - 29	712.925.5	2 - 17
650.548.2	8 - 22	710.012.0	5 - 5	710.916.3	1 - 9	712.020.8	1 - 40	712.516.9	5 - 28	712.732.1	5 - 4	712.925.6	1 - 14
650.609.3	8 - 22	710.012.3	1 - 9	710.916.4	2 - 13	712.020.9	5 - 20	712.517.9	5 - 28	712.732.3	1 - 8	712.925.7	1 - 33
650.611.3	8 - 22	710.012.6	1 - 15	710.916.5	2 - 19	712.025.1	5 - 3	712.520.9	5 - 28	712.732.4	2 - 12	712.925.8	1 - 41
650.613.3	8 - 22	710.012.7	1 - 33	710.916.6	1 - 15	712.025.3	1 - 7	712.525.9	5 - 28	712.732.5	2 - 17	712.925.9	5 - 20
650.616.3	8 - 22	710.013.1	5 - 5	710.916.7	1 - 34	712.025.4	2 - 11	712.532.9	5 - 28	712.732.6	1 - 14	712.932.1	5 - 4
650.621.3	8 - 22	710.013.3	1 - 9	710.921.1	5 - 5	712.025.5	2 - 16	712.540.9	5 - 28	712.732.7	1 - 32	712.932.3	1 - 8
650.629.3	8 - 22	710.013.4	2 - 13	710.921.3	1 - 9	712.025.6	1 - 13	712.550.9	5 - 28	712.732.9	5 - 29	712.932.4	2 - 12
650.709.2	8 - 23	710.013.5	2 - 18	710.921.4	2 - 13	712.025.7	1 - 32	712.563.9	5 - 28	712.735.1	5 - 4	712.932.5	2 - 17
650.711.2	8 - 23	710.013.6	1 - 15	710.921.5	2 - 19	712.025.8	1 - 40	712.712.2	5 - 4	712.735.3	1 - 8	712.932.6	1 - 14
650.713.2	8 - 23	710.013.7	1 - 33	710.921.6	1 - 15	712.025.9	5 - 20	712.713.2	5 - 4	712.735.4	2 - 12	712.932.7	1 - 33
650.716.2	8 - 23	710.014.0	5 - 5	710.921.7	1 - 34	712.032.1	5 - 3	712.714.2	5 - 4	712.735.5	2 - 17	712.932.8	1 - 41
650.721.2	8 - 23	710.014.3	1 - 9	710.929.1	5 - 5	712.032.3	1 - 7	712.714.3	1 - 8	712.735.6	1 - 14	712.932.9	5 - 20
650.729.2	8 - 23	710.014.6	1 - 15	710.929.3	1 - 9	712.032.4	2 - 11	712.714.4	2 - 12	712.735.7	1 - 32	712.940.1	5 - 4
650.736.2	8 - 23	710.014.7	1 - 33	710.929.4	2 - 13	712.032.5	2 - 16	712.714.6	1 - 14	712.735.9	5 - 29	712.940.6	1 - 14
650.742.2	8 - 23	710.016.1	5 - 5	710.929.5	2 - 19	712.032.6	1 - 13	712.714.7	1 - 32	712.740.1	5 - 4	712.940.7	1 - 33
650.748.2	8 - 23	710.016.3	1 - 9	710.929.6	1 - 15	712.032.7	1 - 32	712.715.2	5 - 4	712.740.6	1 - 14	712.940.8	1 - 41
650.809.4	8 - 24	710.016.4	2 - 13	710.929.7	1 - 34	712.032.8	1 - 40	712.715.3	1 - 8	712.740.7	1 - 32	712.940.9	5 - 20
650.811.4	8 - 24	710.016.5	2 - 18	710.936.1	5 - 5	712.032.9	5 - 20	712.715.4	2 - 12	712.740.9	5 - 29	712.945.4	2 - 12
650.813.4	8 - 24	710.016.6	1 - 15	710.936.6	1 - 15	712.040.1	5 - 3	712.715.6	1 - 14	712.745.1	5 - 4	712.950.1	5 - 4
650.816.4	8 - 24	710.016.7	1 - 33	710.936.7	1 - 34	712.040.4	2 - 11	712.715.7	1 - 32	712.745.9	5 - 29	712.950.7	1 - 33
650.821.4	8 - 24	710.021.1	5 - 5	710.940.4	2 - 13	712.040.6	1 - 13	712.716.1	5 - 4	712.750.1	5 - 4	712.950.8	1 - 41
650.829.4	8 - 24	710.021.3	1 - 9	710.942.1	5 - 5	712.040.7	1 - 32	712.716.3	1 - 8	712.750.9	5 - 29	712.950.9	5 - 20

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
712.960.4	2 - 12	714.055.4	2 - 14	714.535.9	5 - 30	714.940.8	1 - 41	721.914.0	7 - 63	723.812.0	7 - 50	723.931.9	7 - 55
712.963.1	5 - 4	714.063.1	5 - 5	714.540.9	5 - 30	714.940.9	5 - 21	721.914.9	7 - 65	723.812.9	7 - 54	723.943.0	7 - 51
712.963.7	1 - 33	714.063.2	5 - 6	714.550.9	5 - 30	714.950.1	5 - 6	721.915.0	7 - 63	723.813.0	7 - 50	723.943.9	7 - 55
712.963.8	1 - 41	714.063.7	1 - 34	714.575.9	5 - 30	714.950.2	5 - 7	721.915.9	7 - 65	723.813.9	7 - 54	723.944.0	7 - 51
712.963.9	5 - 20	714.063.9	5 - 21	714.712.2	5 - 7	714.950.7	1 - 34	721.918.0	7 - 63	723.814.0	7 - 50	723.944.9	7 - 55
712.975.1	5 - 4	714.075.1	5 - 5	714.716.2	5 - 7	714.950.8	1 - 41	721.918.9	7 - 65	723.814.9	7 - 54	723.951.0	7 - 51
714.011.0	5 - 5	714.075.2	5 - 6	714.718.2	5 - 7	714.950.9	5 - 21	721.919.0	7 - 63	723.815.0	7 - 50	723.951.9	7 - 55
714.011.2	5 - 6	714.075.7	1 - 34	714.723.2	5 - 7	714.955.4	2 - 14	721.919.9	7 - 65	723.815.9	7 - 54	723.952.0	7 - 51
714.011.9	5 - 21	714.075.9	5 - 21	714.726.2	5 - 7	714.963.1	5 - 6	721.923.0	7 - 63	723.818.0	7 - 50	723.952.9	7 - 55
714.012.1	5 - 5	714.111.9	5 - 29	714.730.2	5 - 7	714.963.2	5 - 7	721.923.9	7 - 65	723.818.9	7 - 54	723.953.0	7 - 51
714.012.2	5 - 6	714.112.9	5 - 29	714.735.2	5 - 7	714.963.7	1 - 34	721.924.0	7 - 63	723.819.0	7 - 50	723.953.9	7 - 55
714.012.3	1 - 10	714.116.9	5 - 29	714.738.2	5 - 7	714.975.1	5 - 6	721.924.9	7 - 65	723.819.9	7 - 54	723.954.0	7 - 51
714.012.4	2 - 14	714.120.9	5 - 29	714.740.2	5 - 7	714.975.2	5 - 7	721.925.0	7 - 63	723.823.0	7 - 50	723.954.9	7 - 55
714.012.5	2 - 19	714.126.9	5 - 29	714.911.0	5 - 6	714.975.7	1 - 34	721.925.9	7 - 65	723.823.9	7 - 54	723.955.0	7 - 51
714.012.6	1 - 16	714.135.9	5 - 29	714.911.2	5 - 7	714.975.9	5 - 21	721.929.0	7 - 63	723.824.0	7 - 50	723.955.9	7 - 55
714.012.7	1 - 34	714.140.9	5 - 29	714.911.9	5 - 21	718.940.1	5 - 37	721.929.9	7 - 65	723.824.9	7 - 54	723.956.0	7 - 51
714.012.8	1 - 41	714.150.9	5 - 29	714.912.1	5 - 6	718.950.1	5 - 37	721.930.0	7 - 63	723.825.0	7 - 50	723.956.9	7 - 55
714.012.9	5 - 21	714.163.9	5 - 29	714.912.2	5 - 7	718.963.1	5 - 37	721.930.9	7 - 65	723.825.9	7 - 54	723.957.0	7 - 51
714.016.1	5 - 5	714.175.9	5 - 29	714.912.3	1 - 10	721.810.0	7 - 62	721.931.0	7 - 63	723.829.0	7 - 50	723.957.9	7 - 55
714.016.2	5 - 6	714.211.9	5 - 29	714.912.4	2 - 14	721.810.9	7 - 64	721.931.9	7 - 65	723.829.9	7 - 54	723.958.0	7 - 51
714.016.3	1 - 10	714.212.9	5 - 29	714.912.5	2 - 19	721.811.0	7 - 62	721.943.0	7 - 63	723.830.0	7 - 50	723.958.9	7 - 55
714.016.4	2 - 14	714.216.9	5 - 29	714.912.6	1 - 16	721.811.9	7 - 64	721.943.9	7 - 65	723.830.9	7 - 54	726.712.1	6 - 26
714.016.5	2 - 19	714.220.9	5 - 29	714.912.7	1 - 34	721.812.0	7 - 62	721.944.0	7 - 63	723.831.0	7 - 50	726.713.1	6 - 26
714.016.6	1 - 16	714.226.9	5 - 29	714.912.8	1 - 41	721.812.9	7 - 64	721.944.9	7 - 65	723.831.9	7 - 54	726.716.1	6 - 26
714.016.7	1 - 34	714.235.9	5 - 29	714.912.9	5 - 21	721.813.0	7 - 62	721.951.0	7 - 63	723.843.0	7 - 50	726.717.1	6 - 26
714.016.8	1 - 41	714.240.9	5 - 29	714.916.1	5 - 6	721.813.9	7 - 64	721.951.9	7 - 65	723.843.9	7 - 54	726.720.1	6 - 26
714.016.9	5 - 21	714.250.9	5 - 29	714.916.2	5 - 7	721.814.0	7 - 62	723.611.0	7 - 51	723.844.0	7 - 50	726.722.1	6 - 26
714.020.1	5 - 5	714.275.9	5 - 29	714.916.3	1 - 10	721.814.9	7 - 64	723.611.9	7 - 55	723.844.9	7 - 54	726.725.1	6 - 26
714.020.2	5 - 6	714.411.0	5 - 6	714.916.4	2 - 14	721.815.0	7 - 62	723.612.0	7 - 51	723.851.0	7 - 50	726.728.1	6 - 26
714.020.3	1 - 10	714.411.2	5 - 7	714.916.5	2 - 19	721.815.9	7 - 64	723.612.9	7 - 55	723.851.9	7 - 54	726.732.1	6 - 26
714.020.4	2 - 14	714.411.9	5 - 21	714.916.6	1 - 16	721.818.0	7 - 62	723.613.0	7 - 51	723.852.0	7 - 50	726.735.1	6 - 26
714.020.5	2 - 19	714.412.1	5 - 6	714.916.7	1 - 34	721.818.9	7 - 64	723.613.9	7 - 55	723.852.9	7 - 54	726.740.1	6 - 26
714.020.6	1 - 16	714.412.2	5 - 7	714.916.8	1 - 41	721.819.0	7 - 62	723.614.0	7 - 51	723.853.0	7 - 50	726.745.1	6 - 26
714.020.7	1 - 34	714.412.9	5 - 21	714.916.9	5 - 21	721.819.9	7 - 64	723.614.9	7 - 55	723.853.9	7 - 54	726.750.1	6 - 26
714.020.8	1 - 41	714.416.1	5 - 6	714.920.1	5 - 6	721.823.0	7 - 62	723.615.0	7 - 51	723.854.0	7 - 50	732.016.4	2 - 23
714.020.9	5 - 21	714.416.2	5 - 7	714.920.2	5 - 7	721.823.9	7 - 64	723.615.9	7 - 55	723.855.0	7 - 50	732.017.4	2 - 23
714.026.1	5 - 5	714.416.9	5 - 21	714.920.3	1 - 10	721.824.0	7 - 62	723.618.0	7 - 51	723.856.0	7 - 50	732.020.4	2 - 23
714.026.2	5 - 6	714.420.1	5 - 6	714.920.4	2 - 14	721.824.9	7 - 64	723.618.9	7 - 55	723.857.0	7 - 50	732.025.4	2 - 23
714.026.3	1 - 10	714.420.2	5 - 7	714.920.5	2 - 19	721.825.0	7 - 62	723.619.0	7 - 51	723.858.0	7 - 50	732.032.4	2 - 23
714.026.4	2 - 14	714.420.9	5 - 21	714.920.6	1 - 16	721.825.9	7 - 64	723.619.9	7 - 55	723.912.0	7 - 51	732.416.4	2 - 24
714.026.5	2 - 19	714.426.1	5 - 6	714.920.7	1 - 34	721.829.0	7 - 62	723.623.0	7 - 51	723.912.9	7 - 55	732.417.4	2 - 24
714.026.6	1 - 16	714.426.2	5 - 7	714.920.8	1 - 41	721.829.9	7 - 64	723.623.9	7 - 55	723.913.0	7 - 51	732.420.4	2 - 24
714.026.7	1 - 34	714.426.9	5 - 21	714.920.9	5 - 21	721.830.0	7 - 62	723.624.0	7 - 51	723.913.9	7 - 55	732.425.4	2 - 24
714.026.8	1 - 41	714.435.1	5 - 6	714.926.1	5 - 6	721.830.9	7 - 64	723.624.9	7 - 55	723.914.0	7 - 51	732.432.4	2 - 24
714.026.9	5 - 21	714.435.2	5 - 7	714.926.2	5 - 7	721.831.0	7 - 62	723.625.0	7 - 51	723.914.9	7 - 55	732.916.4	2 - 24
714.035.1	5 - 5	714.435.9	5 - 21	714.926.3	1 - 10	721.831.9	7 - 64	723.625.9	7 - 55	723.915.0	7 - 51	732.917.4	2 - 24
714.035.2	5 - 6	714.440.1	5 - 6	714.926.4	2 - 14	721.843.0	7 - 62	723.629.0	7 - 51	723.915.9	7 - 55	732.920.4	2 - 24
714.035.4	2 - 14	714.440.2	5 - 7	714.926.5	2 - 19	721.843.9	7 - 64	723.629.9	7 - 55	723.918.0	7 - 51	732.925.4	2 - 24
714.035.6	1 - 16	714.440.9	5 - 21	714.926.6	1 - 16	721.844.0	7 - 62	723.630.0	7 - 51	723.918.9	7 - 55	732.932.4	2 - 24
714.035.7	1 - 34	714.450.1	5 - 6	714.926.7	1 - 34	721.844.9	7 - 64	723.630.9	7 - 55	723.919.0	7 - 51	733.016.4	2 - 23
714.035.8	1 - 41	714.450.2	5 - 7	714.926.8	1 - 41	721.851.0	7 - 62	723.631.0	7 - 51	723.919.9	7 - 55	733.020.4	2 - 23
714.035.9	5 - 21	714.450.9	5 - 21	714.926.9	5 - 21	721.851.9	7 - 64	723.631.9	7 - 55	723.923.0	7 - 51	733.025.4	2 - 23
714.040.1	5 - 5	714.463.1	5 - 6	714.935.1	5 - 6	721.852.0	7 - 62	723.643.0	7 - 51	723.923.9	7 - 55	733.032.4	2 - 23
714.040.2	5 - 6	714.463.2	5 - 7	714.935.2	5 - 7	721.852.9	7 - 64	723.643.9	7 - 55	723.924.0	7 - 51	736.716.1	6 - 27
714.040.7	1 - 34	714.475.1	5 - 6	714.935.4	2 - 14	721.853.0	7 - 62	723.644.0	7 - 51	723.924.9	7 - 55	736.716.9	6 - 29
714.040.8	1 - 41	714.475.2	5 - 7	714.935.6	1 - 16	721.853.9	7 - 64	723.644.9	7 - 55	723.925.0	7 - 51	736.717.1	6 - 27
714.040.9	5 - 21	714.475.9	5 - 21	714.935.7	1 - 34	721.855.0	7 - 62	723.651.0	7 - 51	723.925.9	7 - 55	736.717.9	6 - 29
714.050.1	5 - 5	714.511.9	5 - 30	714.935.8	1 - 41	721.855.9	7 - 64	723.651.9	7 - 55	723.929.0	7 - 51	736.720.1	6 - 27
714.050.2	5 - 6	714.512.9	5 - 30	714.935.9	5 - 21	721.912.0	7 - 63	723.652.0	7 - 51	723.929.9	7 - 55	736.720.9	6 - 29
714.050.7	1 - 34	714.516.9	5 - 30	714.940.1	5 - 6	721.912.9	7 - 65	723.652.9	7 - 55	723.930.0	7 - 51	736.722.1	6 - 27
714.050.8	1 - 41	714.520.9	5 - 30	714.940.2	5 - 7	721.913.0	7 - 63	723.653.0	7 - 51	723.930.9	7 - 55	736.722.9	6 - 29
714.050.9	5 - 21	714.526.9	5 - 30	714.940.7	1 - 34	721.913.9	7 - 65	723.653.9	7 - 55	723.931.0	7 - 51	736.725.1	6 - 27

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
736.725.9	6 - 29	781.320.8	7 - 79	781.826.8	7 - 78	782.416.8	7 - 76	782.720.8	7 - 78	784.020.7	1 - 35	798.325.0	9 - 22
736.728.1	6 - 27	781.325.0	7 - 72	781.828.0	7 - 71	782.420.0	7 - 70	782.726.0	7 - 71	784.026.0	6 - 17	798.325.3	9 - 22
736.728.9	6 - 29	781.325.8	7 - 79	781.828.8	7 - 78	782.420.8	7 - 76	782.726.8	7 - 78	784.026.3	1 - 10	798.332.0	9 - 22
736.732.1	6 - 27	781.332.0	7 - 72	781.835.0	7 - 71	782.426.0	7 - 70	782.735.0	7 - 71	784.026.4	2 - 15	798.332.3	9 - 22
736.732.9	6 - 29	781.332.8	7 - 79	781.835.8	7 - 78	782.426.8	7 - 76	782.735.8	7 - 78	784.026.6	1 - 16	798.340.0	9 - 22
736.735.1	6 - 27	781.340.0	7 - 72	781.838.0	7 - 71	782.435.0	7 - 70	782.740.0	7 - 71	784.026.7	1 - 35	798.340.3	9 - 22
736.735.9	6 - 29	781.340.8	7 - 79	781.838.8	7 - 78	782.435.8	7 - 76	782.740.8	7 - 78	784.035.0	6 - 17	798.350.0	9 - 22
736.740.1	6 - 27	781.350.0	7 - 72	781.840.0	7 - 71	782.440.0	7 - 70	782.750.0	7 - 71	784.035.4	2 - 15	798.350.3	9 - 22
736.740.9	6 - 29	781.350.8	7 - 79	781.840.8	7 - 78	782.440.8	7 - 76	782.750.8	7 - 78	784.035.6	1 - 16	798.363.0	9 - 22
736.745.1	6 - 27	781.363.0	7 - 72	782.111.0	7 - 69	782.450.0	7 - 70	782.816.0	7 - 71	784.035.7	1 - 35	798.363.3	9 - 22
736.745.9	6 - 29	781.363.8	7 - 79	782.111.8	7 - 76	782.450.8	7 - 76	782.816.8	7 - 78	784.040.0	6 - 17	799.801.0	9 - 21
736.750.1	6 - 27	781.375.0	7 - 72	782.116.0	7 - 69	782.516.0	7 - 70	782.820.0	7 - 71	784.040.7	1 - 35	799.802.0	9 - 21
736.750.9	6 - 29	781.375.8	7 - 79	782.116.8	7 - 76	782.516.8	7 - 77	782.820.8	7 - 78	784.045.4	2 - 15	799.803.0	9 - 21
738.712.2	6 - 28	781.416.0	7 - 72	782.121.0	7 - 69	782.520.0	7 - 70	782.822.0	7 - 71	784.050.0	6 - 17	799.804.0	9 - 21
738.716.2	6 - 28	781.416.8	7 - 79	782.121.8	7 - 76	782.520.8	7 - 77	782.822.8	7 - 78	784.050.7	1 - 35	799.805.0	9 - 21
738.718.2	6 - 28	781.420.0	7 - 72	782.129.0	7 - 69	782.522.0	7 - 70	782.825.0	7 - 71	785.012.4	2 - 24	799.806.0	9 - 21
738.720.2	6 - 28	781.420.8	7 - 79	782.129.8	7 - 76	782.522.8	7 - 77	782.825.8	7 - 78	785.016.4	2 - 24	799.807.0	9 - 21
738.723.2	6 - 28	781.426.0	7 - 72	782.136.0	7 - 69	782.524.0	7 - 70	782.828.0	7 - 71	785.020.4	2 - 24	801.107.0	9 - 3
738.726.2	6 - 28	781.426.8	7 - 79	782.136.8	7 - 76	782.524.8	7 - 77	782.828.8	7 - 78	785.026.4	2 - 24	801.107.5	9 - 3
738.730.2	6 - 28	781.435.0	7 - 72	782.216.0	7 - 68	782.525.0	7 - 70	782.835.0	7 - 71	785.234.0	5 - 15	801.110.0	9 - 3
738.735.2	6 - 28	781.435.8	7 - 79	782.216.8	7 - 75	782.525.8	7 - 77	782.835.8	7 - 78	785.235.0	5 - 15	801.110.5	9 - 3
738.738.2	6 - 28	781.440.0	7 - 72	782.220.0	7 - 68	782.527.0	7 - 70	782.836.0	7 - 71	785.243.0	5 - 15	801.112.0	9 - 3
738.740.2	6 - 28	781.440.8	7 - 79	782.220.8	7 - 75	782.527.8	7 - 77	782.836.8	7 - 78	785.244.0	5 - 15	801.112.5	9 - 3
742.015.9	5 - 35	781.450.0	7 - 72	782.225.0	7 - 68	782.528.0	7 - 70	782.838.0	7 - 71	785.327.0	5 - 15	801.117.0	9 - 3
742.016.9	5 - 35	781.450.8	7 - 79	782.225.8	7 - 75	782.528.8	7 - 77	782.838.8	7 - 78	785.336.6	5 - 15	801.117.5	9 - 3
742.020.9	5 - 35	781.511.0	7 - 73	782.232.0	7 - 68	782.532.0	7 - 70	782.840.0	7 - 71	785.338.0	5 - 15	801.123.0	9 - 3
742.025.9	5 - 35	781.511.8	7 - 79	782.232.8	7 - 75	782.532.8	7 - 77	782.840.8	7 - 78	785.437.5	5 - 15	801.123.5	9 - 3
742.032.9	5 - 35	781.513.0	7 - 73	782.240.0	7 - 68	782.534.0	7 - 70	782.845.0	7 - 71	785.448.0	5 - 15	801.129.0	9 - 3
742.040.9	5 - 35	781.513.8	7 - 79	782.240.8	7 - 75	782.534.8	7 - 77	782.845.8	7 - 78	785.465.0	5 - 15	801.129.5	9 - 3
742.050.9	5 - 35	781.516.0	7 - 73	782.250.0	7 - 68	782.538.0	7 - 70	782.850.0	7 - 71	785.466.0	5 - 15	801.136.0	9 - 3
742.063.9	5 - 35	781.516.8	7 - 79	782.250.8	7 - 75	782.538.8	7 - 77	782.850.8	7 - 78	797.701.0	9 - 21	801.136.5	9 - 3
781.111.0	7 - 69	781.521.0	7 - 73	782.311.0	7 - 70	782.540.0	7 - 70	782.916.0	7 - 73	797.702.0	9 - 21	801.148.0	9 - 3
781.111.8	7 - 75	781.521.8	7 - 79	782.311.8	7 - 77	782.540.8	7 - 77	782.920.0	7 - 73	797.703.0	9 - 21	801.148.5	9 - 3
781.115.0	7 - 69	781.529.0	7 - 73	782.313.0	7 - 70	782.548.0	7 - 70	782.925.0	7 - 73	797.704.0	9 - 21	801.207.0	9 - 5
781.115.8	7 - 75	781.529.8	7 - 79	782.313.8	7 - 77	782.548.8	7 - 77	782.932.0	7 - 73	797.705.0	9 - 21	801.207.5	9 - 5
781.116.0	7 - 69	781.536.0	7 - 73	782.316.0	7 - 70	782.550.0	7 - 70	782.940.0	7 - 73	797.706.0	9 - 21	801.210.0	9 - 5
781.116.8	7 - 75	781.536.8	7 - 79	782.316.8	7 - 77	782.550.8	7 - 77	782.950.0	7 - 73	797.707.0	9 - 21	801.210.5	9 - 5
781.118.0	7 - 69	781.542.0	7 - 73	782.320.0	7 - 70	782.552.0	7 - 70	782.963.0	7 - 73	797.708.0	9 - 21	801.212.0	9 - 5
781.118.8	7 - 75	781.542.8	7 - 79	782.320.8	7 - 77	782.552.8	7 - 77	782.975.0	7 - 73	797.709.0	9 - 21	801.212.5	9 - 5
781.121.0	7 - 69	781.548.0	7 - 73	782.321.0	7 - 70	782.560.0	7 - 70	783.016.0	6 - 18	797.710.0	9 - 21	801.217.0	9 - 5
781.121.8	7 - 75	781.548.8	7 - 79	782.321.8	7 - 77	782.560.8	7 - 77	783.020.0	6 - 18	797.711.0	9 - 21	801.217.5	9 - 5
781.129.0	7 - 69	781.716.0	7 - 72	782.326.0	7 - 70	782.563.0	7 - 70	783.025.0	6 - 18	797.712.0	9 - 21	801.223.0	9 - 5
781.129.8	7 - 75	781.716.8	7 - 79	782.326.8	7 - 77	782.563.8	7 - 77	783.032.0	6 - 18	797.713.0	9 - 21	801.223.5	9 - 5
781.136.0	7 - 69	781.720.0	7 - 72	782.329.0	7 - 70	782.612.0	7 - 69	784.010.0	6 - 17	797.714.0	9 - 21	801.229.0	9 - 5
781.136.8	7 - 75	781.720.8	7 - 79	782.329.8	7 - 77	782.612.8	7 - 76	784.010.3	1 - 10	797.715.0	9 - 21	801.229.5	9 - 5
781.148.0	7 - 69	781.726.0	7 - 72	782.330.0	7 - 70	782.616.0	7 - 69	784.010.4	2 - 15	797.801.0	9 - 21	801.236.0	9 - 5
781.148.8	7 - 75	781.726.8	7 - 79	782.330.8	7 - 77	782.616.8	7 - 76	784.010.6	1 - 16	797.802.0	9 - 21	801.236.5	9 - 5
781.220.0	7 - 68	781.735.0	7 - 72	782.336.0	7 - 70	782.618.0	7 - 69	784.010.7	1 - 35	797.803.0	9 - 21	801.248.0	9 - 5
781.220.8	7 - 75	781.735.8	7 - 79	782.336.8	7 - 77	782.618.8	7 - 76	784.012.0	6 - 17	797.804.0	9 - 21	801.248.5	9 - 5
781.225.0	7 - 68	781.740.0	7 - 72	782.340.0	7 - 70	782.620.0	7 - 69	784.012.3	1 - 10	797.805.0	9 - 21	801.305.0	9 - 4
781.225.8	7 - 75	781.740.8	7 - 79	782.340.8	7 - 77	782.620.8	7 - 76	784.012.4	2 - 15	797.806.0	9 - 21	801.305.5	9 - 4
781.232.0	7 - 68	781.750.0	7 - 72	782.342.0	7 - 70	782.626.0	7 - 69	784.012.6	1 - 16	797.807.0	9 - 21	801.307.0	9 - 4
781.232.8	7 - 75	781.750.8	7 - 79	782.342.8	7 - 77	782.626.8	7 - 76	784.012.7	1 - 35	797.808.0	9 - 21	801.307.5	9 - 4
781.240.0	7 - 68	781.816.0	7 - 71	782.348.0	7 - 70	782.635.0	7 - 69	784.016.0	6 - 17	797.809.0	9 - 21	801.310.0	9 - 4
781.240.8	7 - 75	781.816.8	7 - 78	782.348.8	7 - 77	782.635.8	7 - 76	784.016.3	1 - 10	797.810.0	9 - 21	801.310.5	9 - 4
781.250.0	7 - 68	781.818.0	7 - 71	782.411.0	7 - 70	782.640.0	7 - 69	784.016.4	2 - 15	797.811.0	9 - 21	801.312.0	9 - 4
781.250.8	7 - 75	781.818.8	7 - 78	782.411.8	7 - 76	782.640.8	7 - 76	784.016.6	1 - 16	798.312.0	9 - 22	801.312.5	9 - 4
781.263.0	7 - 68	781.820.0	7 - 71	782.412.0	7 - 70	782.650.0	7 - 69	784.016.7	1 - 35	798.312.3	9 - 22	801.317.0	9 - 4
781.263.8	7 - 75	781.820.8	7 - 78	782.412.8	7 - 76	782.650.8	7 - 76	784.020.0	6 - 17	798.316.0	9 - 22	801.317.5	9 - 4
781.316.0	7 - 72	781.822.0	7 - 71	782.413.0	7 - 70	782.716.0	7 - 71	784.020.3	1 - 10	798.316.3	9 - 22	801.323.0	9 - 4
781.316.8	7 - 79	781.822.8	7 - 78	782.413.8	7 - 76	782.716.8	7 - 78	784.020.4	2 - 15	798.320.0	9 - 22	801.323.5	9 - 4
781.320.0	7 - 72	781.826.0	7 - 71	782.416.0	7 - 70	782.720.0	7 - 71	784.020.6	1 - 16	798.320.3	9 - 22	801.329.0	9 - 4

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
801.329.5	9 - 4	802.810.0	9 - 9	810.042.7	1 - 38	810.715.7	1 - 38	812.120.9	5 - 32	812.420.9	5 - 24	812.940.1	5 - 13
801.336.0	9 - 4	802.810.5	9 - 9	810.042.9	5 - 25	810.716.1	5 - 17	812.125.9	5 - 32	812.425.1	5 - 13	812.950.1	5 - 13
801.336.5	9 - 4	802.812.0	9 - 9	810.048.1	5 - 15	810.716.7	1 - 38	812.132.9	5 - 32	812.425.9	5 - 24	812.963.1	5 - 13
801.348.0	9 - 4	802.812.5	9 - 9	810.048.7	1 - 38	810.721.1	5 - 17	812.214.9	5 - 32	812.432.1	5 - 13	813.015.0	5 - 10
801.348.5	9 - 4	802.814.0	9 - 9	810.048.9	5 - 25	810.721.7	1 - 38	812.215.9	5 - 32	812.440.1	5 - 13	813.015.3	1 - 8
801.507.0	9 - 6	802.814.5	9 - 9	810.116.9	5 - 33	810.729.1	5 - 17	812.216.9	5 - 32	812.450.1	5 - 13	813.015.4	2 - 12
801.507.5	9 - 6	802.817.0	9 - 9	810.121.9	5 - 33	810.729.7	1 - 38	812.217.9	5 - 32	812.463.1	5 - 13	813.015.6	1 - 14
801.510.0	9 - 6	802.817.5	9 - 9	810.129.9	5 - 33	810.911.1	5 - 16	812.220.9	5 - 32	812.514.9	5 - 33	813.015.7	1 - 32
801.510.5	9 - 6	802.819.0	9 - 9	810.303.2	6 - 3	810.911.9	5 - 26	812.225.9	5 - 32	812.515.9	5 - 33	813.016.0	5 - 10
801.512.0	9 - 6	802.819.5	9 - 9	810.303.6	6 - 3	810.912.1	5 - 16	812.315.1	5 - 13	812.516.9	5 - 33	813.016.3	1 - 8
801.512.5	9 - 6	802.823.0	9 - 9	810.303.7	6 - 4	810.912.9	5 - 26	812.315.7	1 - 37	812.517.9	5 - 33	813.016.4	2 - 12
801.517.0	9 - 6	802.823.5	9 - 9	810.304.1	6 - 3	810.913.1	5 - 16	812.316.1	5 - 13	812.520.9	5 - 33	813.016.5	2 - 17
801.517.5	9 - 6	802.826.0	9 - 9	810.304.5	6 - 4	810.914.1	5 - 16	812.316.5	2 - 18	812.525.9	5 - 33	813.016.6	1 - 14
801.523.0	9 - 6	802.826.5	9 - 9	810.304.6	6 - 3	810.916.1	5 - 16	812.316.7	1 - 37	812.615.2	5 - 14	813.016.7	1 - 32
801.523.5	9 - 6	802.829.0	9 - 9	810.304.7	6 - 4	810.916.9	5 - 26	812.320.1	5 - 13	812.616.1	5 - 14	813.017.0	5 - 10
801.529.0	9 - 6	802.829.5	9 - 9	810.311.1	5 - 16	810.921.1	5 - 16	812.320.5	2 - 18	812.617.1	5 - 14	813.020.0	5 - 10
801.529.5	9 - 6	802.836.0	9 - 9	810.311.7	1 - 38	810.921.9	5 - 26	812.320.7	1 - 37	812.620.1	5 - 14	813.020.3	1 - 8
801.536.0	9 - 6	802.836.5	9 - 9	810.312.1	5 - 16	810.929.1	5 - 16	812.322.1	6 - 5	812.622.1	5 - 14	813.020.4	2 - 12
801.536.5	9 - 6	802.848.0	9 - 9	810.312.7	1 - 38	810.929.9	5 - 26	812.322.6	6 - 5	812.628.1	5 - 14	813.020.5	2 - 17
801.707.0	9 - 7	802.848.5	9 - 9	810.313.1	5 - 16	810.936.1	5 - 16	812.322.7	6 - 5	812.635.1	5 - 14	813.020.6	1 - 14
801.710.0	9 - 7	802.907.0	9 - 10	810.313.7	1 - 38	810.942.1	5 - 16	812.323.1	6 - 3	812.715.2	5 - 14	813.020.7	1 - 32
801.712.0	9 - 7	802.910.0	9 - 10	810.314.1	5 - 16	810.948.1	5 - 16	812.323.5	6 - 4	812.715.7	1 - 37	813.025.0	5 - 10
801.717.0	9 - 7	802.913.0	9 - 10	810.314.7	1 - 38	812.011.2	5 - 12	812.323.6	6 - 3	812.715.9	5 - 25	813.025.3	1 - 8
801.723.0	9 - 7	802.916.0	9 - 10	810.316.1	5 - 16	812.012.1	5 - 12	812.323.7	6 - 4	812.716.1	5 - 14	813.025.4	2 - 12
801.729.0	9 - 7	802.917.0	9 - 10	810.316.7	1 - 38	812.012.2	5 - 12	812.325.1	5 - 13	812.716.2	5 - 14	813.025.5	2 - 17
801.736.0	9 - 7	802.922.0	9 - 10	810.321.1	5 - 16	812.012.5	2 - 16	812.325.5	2 - 18	812.716.7	1 - 37	813.025.6	1 - 14
801.748.0	9 - 7	802.923.0	9 - 10	810.321.7	1 - 38	812.013.2	5 - 12	812.325.7	1 - 37	812.716.9	5 - 25	813.025.7	1 - 32
802.207.0	9 - 11	802.926.0	9 - 10	810.329.1	5 - 16	812.014.1	5 - 12	812.326.1	6 - 5	812.717.1	5 - 14	813.032.0	5 - 10
802.210.0	9 - 11	802.929.0	9 - 10	810.329.7	1 - 38	812.014.2	5 - 12	812.326.6	6 - 5	812.717.7	1 - 37	813.032.3	1 - 8
802.213.0	9 - 11	802.936.0	9 - 10	810.336.1	5 - 16	812.014.7	1 - 36	812.326.7	6 - 5	812.717.9	5 - 25	813.032.4	2 - 12
802.216.0	9 - 11	802.948.0	9 - 10	810.336.7	1 - 38	812.014.9	5 - 24	812.327.1	6 - 3	812.720.1	5 - 14	813.032.5	2 - 17
802.217.0	9 - 11	810.007.1	5 - 15	810.342.1	5 - 16	812.015.1	5 - 12	812.327.5	6 - 4	812.720.2	5 - 14	813.032.6	1 - 14
802.222.0	9 - 11	810.007.2	5 - 15	810.342.7	1 - 38	812.015.2	5 - 12	812.327.6	6 - 3	812.720.7	1 - 37	813.032.7	1 - 32
802.223.0	9 - 11	810.009.1	5 - 15	810.348.1	5 - 16	812.015.7	1 - 36	812.327.7	6 - 4	812.720.9	5 - 25	813.040.0	5 - 10
802.226.0	9 - 11	810.009.2	5 - 15	810.348.7	1 - 38	812.015.9	5 - 24	812.329.1	6 - 3	812.722.1	5 - 14	813.040.6	1 - 14
802.229.0	9 - 11	810.009.7	1 - 38	810.411.1	5 - 16	812.016.1	5 - 12	812.329.5	6 - 4	812.725.2	5 - 14	813.040.7	1 - 32
802.236.0	9 - 11	810.010.1	5 - 15	810.412.1	5 - 16	812.016.7	1 - 36	812.329.6	6 - 3	812.725.7	1 - 37	813.045.4	2 - 12
802.248.0	9 - 11	810.010.7	1 - 38	810.413.1	5 - 16	812.016.9	5 - 24	812.329.7	6 - 4	812.728.1	5 - 14	813.050.0	5 - 10
802.307.0	9 - 12	810.011.1	5 - 15	810.414.1	5 - 16	812.017.1	5 - 12	812.332.1	5 - 13	812.732.2	5 - 14	813.050.7	1 - 32
802.310.0	9 - 12	810.011.7	1 - 38	810.416.1	5 - 16	812.017.7	1 - 36	812.332.5	2 - 18	812.732.7	1 - 37	813.060.4	2 - 12
802.313.0	9 - 12	810.011.9	5 - 25	810.421.1	5 - 16	812.017.9	5 - 24	812.332.7	1 - 37	812.735.1	5 - 14	813.063.0	5 - 10
802.316.0	9 - 12	810.012.1	5 - 15	810.429.1	5 - 16	812.020.1	5 - 12	812.338.1	6 - 3	812.740.1	5 - 14	813.063.7	1 - 32
802.317.0	9 - 12	810.012.7	1 - 38	810.436.1	5 - 16	812.020.7	1 - 36	812.338.6	6 - 3	812.740.2	5 - 14	813.415.0	5 - 10
802.322.0	9 - 12	810.012.9	5 - 25	810.442.1	5 - 16	812.020.9	5 - 24	812.338.7	6 - 4	812.740.7	1 - 37	813.416.0	5 - 10
802.323.0	9 - 12	810.013.1	5 - 15	810.448.1	5 - 16	812.025.1	5 - 12	812.340.1	5 - 13	812.745.1	5 - 14	813.420.0	5 - 10
802.326.0	9 - 12	810.013.7	1 - 38	810.513.9	5 - 33	812.025.7	1 - 36	812.340.7	1 - 37	812.750.2	5 - 14	813.425.0	5 - 10
802.329.0	9 - 12	810.013.9	5 - 25	810.514.9	5 - 33	812.025.9	5 - 24	812.342.1	6 - 3	812.750.7	1 - 37	813.432.0	5 - 10
802.336.0	9 - 12	810.014.1	5 - 15	810.516.9	5 - 33	812.032.1	5 - 12	812.342.6	6 - 3	812.763.2	5 - 14	813.915.0	5 - 11
802.348.0	9 - 12	810.014.9	5 - 25	810.609.1	5 - 17	812.032.7	1 - 36	812.342.7	6 - 4	812.763.7	1 - 37	813.915.3	1 - 9
802.510.0	9 - 8	810.016.1	5 - 15	810.611.1	5 - 17	812.032.9	5 - 24	812.350.1	5 - 13	812.914.1	5 - 13	813.915.4	2 - 13
802.512.0	9 - 8	810.016.7	1 - 38	810.612.1	5 - 17	812.040.1	5 - 12	812.350.7	1 - 37	812.914.9	5 - 25	813.915.6	1 - 15
802.517.0	9 - 8	810.016.9	5 - 25	810.615.1	5 - 17	812.040.5	2 - 16	812.363.1	5 - 13	812.915.1	5 - 13	813.915.7	1 - 33
802.523.0	9 - 8	810.021.1	5 - 15	810.616.1	5 - 17	812.040.7	1 - 36	812.363.7	1 - 37	812.915.9	5 - 25	813.916.0	5 - 11
802.529.0	9 - 8	810.021.7	1 - 38	810.621.1	5 - 17	812.040.9	5 - 24	812.414.1	5 - 13	812.916.1	5 - 13	813.916.3	1 - 9
802.536.0	9 - 8	810.021.9	5 - 25	810.629.1	5 - 17	812.050.1	5 - 12	812.414.9	5 - 24	812.916.9	5 - 25	813.916.4	2 - 13
802.548.0	9 - 8	810.029.1	5 - 15	810.709.1	5 - 17	812.050.7	1 - 36	812.415.1	5 - 13	812.917.1	5 - 13	813.916.5	2 - 18
802.805.0	9 - 9	810.029.7	1 - 38	810.709.7	1 - 38	812.063.1	5 - 12	812.415.9	5 - 24	812.917.9	5 - 25	813.916.6	1 - 15
802.805.5	9 - 9	810.029.9	5 - 25	810.711.1	5 - 17	812.063.7	1 - 36	812.416.1	5 - 13	812.920.1	5 - 13	813.916.7	1 - 33
802.806.0	9 - 9	810.036.1	5 - 15	810.711.7	1 - 38	812.114.9	5 - 32	812.416.9	5 - 24	812.920.9	5 - 25	813.920.0	5 - 11
802.806.5	9 - 9	810.036.7	1 - 38	810.712.1	5 - 17	812.115.9	5 - 32	812.417.1	5 - 13	812.925.1	5 - 13	813.920.3	1 - 9
802.807.0	9 - 9	810.036.9	5 - 25	810.712.7	1 - 38	812.116.9	5 - 32	812.417.9	5 - 24	812.925.9	5 - 25	813.920.4	2 - 13
802.807.5	9 - 9	810.042.1	5 - 15	810.715.1	5 - 17	812.117.9	5 - 32	812.420.1	5 - 13	812.932.1	5 - 13	813.920.5	2 - 18

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
813.9206	1-15	814.4201	5-18	815.048.3	6-10	817.263.6	1-31	822.009.9	7-19	822.108.9	7-29	822.206.9	7-22
813.9207	1-33	814.420.9	5-26	815.048.5	6-19	817.275.6	1-31	822.010.0	7-14	822.109.0	7-24	822.207.0	7-17
813.925.0	5-11	814.426.1	5-18	815.048.6	8-12	817.512.0	10-8	822.010.3	7-15	822.109.3	7-25	822.207.9	7-22
813.925.3	1-9	814.435.1	5-18	815.063.2	6-10	817.516.0	10-8	822.010.6	7-20	822.109.6	7-30	822.209.0	7-17
813.925.4	2-13	814.440.1	5-18	815.063.5	6-19	817.520.0	10-8	822.010.9	7-19	822.109.9	7-29	822.209.3	7-18
813.925.5	2-18	814.450.1	5-18	815.075.2	6-10	817.526.0	10-8	822.011.0	7-14	822.110.0	7-24	822.209.6	7-23
813.925.6	1-15	814.511.9	5-33	815.075.5	6-19	817.535.0	10-8	822.011.3	7-15	822.110.3	7-25	822.209.9	7-22
813.925.7	1-33	814.512.9	5-33	815.416.0	6-11	817.540.0	10-8	822.011.6	7-20	822.110.6	7-30	822.210.0	7-17
813.932.0	5-11	814.516.9	5-33	815.420.0	6-11	817.550.0	10-8	822.011.9	7-19	822.110.9	7-29	822.210.3	7-18
813.932.3	1-9	814.709.1	5-19	815.425.0	6-11	817.612.0	10-19	822.012.0	7-14	822.111.0	7-24	822.210.6	7-23
813.932.4	2-13	814.710.1	5-19	815.432.0	6-11	817.616.0	10-19	822.012.3	7-15	822.111.3	7-25	822.210.9	7-22
813.932.5	2-18	814.712.1	5-19	815.440.0	6-11	817.620.0	10-19	822.012.6	7-20	822.111.6	7-30	822.211.0	7-17
813.932.6	1-15	814.715.1	5-19	815.450.0	6-11	817.626.0	10-19	822.012.9	7-19	822.111.9	7-29	822.211.3	7-18
813.932.7	1-33	814.721.1	5-19	815.463.0	6-11	817.635.0	10-19	822.013.0	7-14	822.112.0	7-24	822.211.6	7-23
814.011.1	5-17	814.911.1	5-18	815.507.0	6-11	817.640.0	10-19	822.013.3	7-15	822.112.3	7-25	822.211.9	7-22
814.011.7	1-39	814.911.9	5-27	815.509.0	6-11	817.650.0	10-19	822.013.6	7-20	822.112.6	7-30	822.212.0	7-17
814.011.9	5-26	814.912.1	5-18	815.511.0	6-11	817.710.0	1-28	822.013.9	7-19	822.112.9	7-29	822.212.3	7-18
814.012.1	5-17	814.912.9	5-27	815.513.0	6-11	817.712.0	1-28	822.014.0	7-14	822.113.0	7-24	822.212.6	7-23
814.012.7	1-39	814.916.1	5-18	815.516.0	6-11	817.716.0	1-28	822.014.3	7-15	822.113.3	7-25	822.212.9	7-22
814.012.9	5-26	814.916.9	5-27	815.521.0	6-11	817.720.0	1-28	822.014.6	7-20	822.113.6	7-30	822.213.0	7-17
814.016.1	5-17	814.920.1	5-18	815.529.0	6-11	817.726.0	1-28	822.014.9	7-19	822.113.9	7-29	822.213.3	7-18
814.016.7	1-39	814.920.9	5-27	815.536.0	6-11	817.735.0	1-28	822.015.0	7-14	822.114.0	7-24	822.213.6	7-23
814.016.9	5-26	814.926.1	5-18	815.542.0	6-11	817.740.0	1-28	822.015.3	7-15	822.114.3	7-25	822.213.9	7-22
814.020.1	5-17	814.926.9	5-27	815.548.0	6-11	817.750.0	1-28	822.015.6	7-20	822.114.6	7-30	822.214.0	7-17
814.020.7	1-39	814.935.1	5-18	815.616.0	6-11	817.816.0	2-16	822.015.9	7-19	822.114.9	7-29	822.214.3	7-18
814.020.9	5-26	814.940.1	5-18	815.620.0	6-11	817.820.0	2-16	822.018.0	7-14	822.115.0	7-24	822.214.6	7-23
814.026.1	5-17	814.950.1	5-18	815.626.0	6-11	817.825.0	2-16	822.018.3	7-15	822.115.3	7-25	822.214.9	7-22
814.026.7	1-39	815.006.0	6-10	815.635.0	6-11	817.832.0	2-16	822.018.6	7-20	822.115.6	7-30	822.215.0	7-17
814.026.9	5-26	815.010.0	6-10	815.640.0	6-11	818.914.1	5-37	822.018.9	7-19	822.115.9	7-29	822.215.3	7-18
814.035.1	5-17	815.011.0	6-10	815.650.0	6-11	818.915.1	5-37	822.019.0	7-14	822.118.0	7-24	822.215.6	7-23
814.035.7	1-39	815.011.2	6-10	815.663.0	6-11	818.916.1	5-37	822.019.3	7-15	822.118.3	7-25	822.215.9	7-22
814.040.1	5-17	815.011.3	6-10	815.675.0	6-11	818.917.1	5-37	822.019.6	7-20	822.118.6	7-30	822.218.0	7-17
814.040.7	1-39	815.011.5	6-19	817.012.0	2-11	818.920.1	5-37	822.019.9	7-19	822.118.9	7-29	822.218.3	7-18
814.050.1	5-17	815.011.6	8-12	817.016.0	2-11	818.925.1	5-37	822.023.0	7-14	822.119.0	7-24	822.218.6	7-23
814.050.7	1-39	815.011.9	6-21	817.020.0	2-11	818.932.1	5-37	822.023.3	7-15	822.119.3	7-25	822.218.9	7-22
814.111.9	5-33	815.016.0	6-10	817.025.0	2-11	819.212.9	5-34	822.023.6	7-20	822.119.6	7-30	822.219.0	7-17
814.112.9	5-33	815.016.2	6-10	817.032.0	2-11	819.216.9	5-34	822.023.9	7-19	822.119.9	7-29	822.219.3	7-18
814.116.9	5-33	815.016.3	6-10	817.112.0	1-7	819.411.0	5-11	822.024.0	7-14	822.123.0	7-24	822.219.6	7-23
814.120.9	5-33	815.016.5	6-19	817.116.0	1-7	819.412.0	5-11	822.024.3	7-15	822.123.3	7-25	822.219.9	7-22
814.126.9	5-33	815.016.6	8-12	817.120.0	1-7	819.416.0	5-11	822.024.6	7-20	822.123.6	7-30	822.223.0	7-17
814.311.1	5-18	815.016.9	6-21	817.125.0	1-7	819.420.0	5-11	822.024.9	7-19	822.123.9	7-29	822.223.3	7-18
814.311.7	1-39	815.021.0	6-10	817.132.0	1-7	819.426.0	5-11	822.025.0	7-14	822.124.0	7-24	822.223.6	7-23
814.312.1	5-18	815.021.2	6-10	817.206.6	1-25	819.512.9	5-34	822.025.3	7-15	822.124.3	7-25	822.223.9	7-22
814.312.7	1-39	815.021.3	6-10	817.206.9	1-45	819.516.9	5-34	822.025.6	7-20	822.124.6	7-30	822.224.0	7-17
814.316.1	5-18	815.021.5	6-19	817.209.6	1-25	819.911.0	5-11	822.025.9	7-19	822.124.9	7-29	822.224.3	7-18
814.316.7	1-39	815.021.6	8-12	817.209.9	1-45	819.912.0	5-11	822.029.0	7-14	822.125.0	7-24	822.224.6	7-23
814.320.1	5-18	815.021.9	6-21	817.210.6	1-13	819.912.4	2-14	822.029.3	7-15	822.125.3	7-25	822.224.9	7-22
814.320.7	1-39	815.029.0	6-10	817.210.9	1-31	819.916.0	5-11	822.029.6	7-20	822.125.6	7-30	822.225.0	7-17
814.326.1	5-18	815.029.2	6-10	817.213.6	1-13	819.916.4	2-14	822.029.9	7-19	822.125.9	7-29	822.225.3	7-18
814.326.7	1-39	815.029.3	6-10	817.213.9	1-31	819.920.0	5-11	822.030.0	7-14	822.129.0	7-24	822.225.6	7-23
814.335.1	5-18	815.029.5	6-19	817.216.6	1-13	819.920.4	2-14	822.030.3	7-15	822.129.3	7-25	822.225.9	7-22
814.335.7	1-39	815.029.6	8-12	817.216.9	1-31	819.926.0	5-11	822.030.6	7-20	822.129.6	7-30	822.229.0	7-17
814.340.1	5-18	815.029.9	6-21	817.220.6	1-13	819.926.4	2-14	822.030.9	7-19	822.129.9	7-29	822.229.3	7-18
814.340.7	1-39	815.036.2	6-10	817.220.9	1-31	822.006.0	7-14	822.031.0	7-14	822.130.0	7-24	822.229.6	7-23
814.350.1	5-18	815.036.3	6-10	817.226.6	1-13	822.006.9	7-19	822.031.3	7-15	822.130.3	7-25	822.229.9	7-22
814.350.7	1-39	815.036.5	6-19	817.226.9	1-31	822.007.0	7-14	822.031.6	7-20	822.130.6	7-30	822.230.0	7-17
814.411.1	5-18	815.036.6	8-12	817.235.6	1-13	822.007.9	7-19	822.031.9	7-19	822.130.9	7-29	822.230.3	7-18
814.411.9	5-26	815.042.2	6-10	817.235.9	1-31	822.008.0	7-14	822.106.0	7-24	822.131.0	7-24	822.230.6	7-23
814.412.1	5-18	815.042.3	6-10	817.240.6	1-31	822.008.9	7-19	822.106.9	7-29	822.131.3	7-25	822.230.9	7-22
814.412.9	5-26	815.042.5	6-19	817.240.9	1-36	822.009.0	7-14	822.107.0	7-24	822.131.6	7-30	822.231.0	7-17
814.416.1	5-18	815.042.6	8-12	817.250.6	1-31	822.009.3	7-15	822.107.9	7-29	822.131.9	7-29	822.231.3	7-18
814.416.9	5-26	815.048.2	6-10	817.250.9	1-36	822.009.6	7-20	822.108.0	7-24	822.206.0	7-17	822.231.6	7-23

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
822.2319	7-22	822.3319	7-32	823.843.9	7-52	824.010.9	7-20	824.115.0	7-25	824.224.6	7-23	832.032.9	5-36
822.308.0	7-27	823.611.0	7-49	823.844.0	7-48	824.011.0	7-15	824.115.3	7-26	824.224.9	7-22	832.040.9	5-36
822.308.9	7-32	823.611.9	7-53	823.844.9	7-52	824.011.3	7-16	824.115.6	7-31	824.225.0	7-17	832.050.9	5-36
822.309.0	7-27	823.612.0	7-49	823.851.0	7-48	824.011.6	7-21	824.115.9	7-30	824.225.3	7-18	832.063.9	5-36
822.309.3	7-28	823.612.9	7-53	823.851.9	7-52	824.011.9	7-20	824.118.0	7-25	824.225.6	7-23	836.016.0	7-12
822.309.6	7-33	823.613.0	7-49	823.852.0	7-48	824.012.0	7-15	824.118.3	7-26	824.225.9	7-22	836.016.9	7-13
822.309.9	7-32	823.613.9	7-53	823.852.9	7-52	824.012.3	7-16	824.118.6	7-31	824.310.0	7-27	836.020.0	7-12
822.310.0	7-27	823.614.0	7-49	823.853.0	7-48	824.012.6	7-21	824.118.9	7-30	824.310.3	7-28	836.020.9	7-13
822.310.3	7-28	823.614.9	7-53	823.853.9	7-52	824.012.9	7-20	824.119.0	7-25	824.310.6	7-33	836.025.0	7-12
822.310.6	7-33	823.615.0	7-49	823.854.0	7-48	824.013.0	7-15	824.119.3	7-26	824.310.9	7-32	836.025.9	7-13
822.310.9	7-32	823.615.9	7-53	823.855.0	7-48	824.013.3	7-16	824.119.6	7-31	824.311.0	7-27	836.032.0	7-12
822.311.0	7-27	823.618.0	7-49	823.856.0	7-48	824.013.6	7-21	824.119.9	7-30	824.311.3	7-28	836.032.9	7-13
822.311.3	7-28	823.618.9	7-53	823.857.0	7-48	824.013.9	7-20	824.123.0	7-25	824.311.6	7-33	836.040.0	7-12
822.311.6	7-33	823.619.0	7-49	823.858.0	7-48	824.014.0	7-15	824.123.3	7-26	824.311.9	7-32	836.040.9	7-13
822.311.9	7-32	823.619.9	7-53	823.912.0	7-49	824.014.3	7-16	824.123.6	7-31	824.312.0	7-27	836.116.0	7-34
822.312.0	7-27	823.623.0	7-49	823.912.9	7-53	824.014.6	7-21	824.123.9	7-30	824.312.3	7-28	836.116.9	7-36
822.312.3	7-28	823.623.9	7-53	823.913.0	7-49	824.014.9	7-20	824.124.0	7-25	824.312.6	7-33	836.120.0	7-34
822.312.6	7-33	823.624.0	7-49	823.913.9	7-53	824.015.0	7-15	824.124.3	7-26	824.312.9	7-32	836.120.9	7-36
822.312.9	7-32	823.624.9	7-53	823.914.0	7-49	824.015.3	7-16	824.124.6	7-31	824.313.0	7-27	836.125.0	7-34
822.313.0	7-27	823.625.0	7-49	823.914.9	7-53	824.015.6	7-21	824.124.9	7-30	824.313.3	7-28	836.125.9	7-36
822.313.3	7-28	823.625.9	7-53	823.915.0	7-49	824.015.9	7-20	824.125.0	7-25	824.313.6	7-33	836.132.0	7-34
822.313.6	7-33	823.629.0	7-49	823.915.9	7-53	824.018.0	7-15	824.125.3	7-26	824.313.9	7-32	836.132.9	7-36
822.313.9	7-32	823.629.9	7-53	823.918.0	7-49	824.018.3	7-16	824.125.6	7-31	824.314.0	7-27	836.140.0	7-34
822.314.0	7-27	823.630.0	7-49	823.918.9	7-53	824.018.6	7-21	824.125.9	7-30	824.314.3	7-28	836.140.9	7-36
822.314.3	7-28	823.630.9	7-53	823.919.0	7-49	824.018.9	7-20	824.210.0	7-17	824.314.6	7-33	836.150.0	7-34
822.314.6	7-33	823.631.0	7-49	823.919.9	7-53	824.019.0	7-15	824.210.3	7-18	824.314.9	7-32	836.150.9	7-36
822.314.9	7-32	823.631.9	7-53	823.923.0	7-49	824.019.3	7-16	824.210.6	7-23	824.315.0	7-27	836.216.0	7-56
822.315.0	7-27	823.643.0	7-49	823.923.9	7-53	824.019.6	7-21	824.210.9	7-22	824.315.3	7-28	836.216.9	7-57
822.315.3	7-28	823.643.9	7-53	823.924.0	7-49	824.019.9	7-20	824.211.0	7-17	824.315.6	7-33	836.220.0	7-56
822.315.6	7-33	823.644.0	7-49	823.924.9	7-53	824.023.0	7-15	824.211.3	7-18	824.315.9	7-32	836.220.9	7-57
822.315.9	7-32	823.644.9	7-53	823.925.0	7-49	824.023.3	7-16	824.211.6	7-23	824.318.0	7-27	836.225.0	7-56
822.318.0	7-27	823.651.0	7-49	823.925.9	7-53	824.023.6	7-21	824.211.9	7-22	824.318.3	7-28	836.225.9	7-57
822.318.3	7-28	823.651.9	7-53	823.929.0	7-49	824.023.9	7-20	824.212.0	7-17	824.318.6	7-33	836.232.0	7-56
822.318.6	7-33	823.652.0	7-49	823.929.9	7-53	824.024.0	7-15	824.212.3	7-18	824.318.9	7-32	836.232.9	7-57
822.318.9	7-32	823.652.9	7-53	823.930.0	7-49	824.024.3	7-16	824.212.6	7-23	824.319.0	7-27	836.240.0	7-56
822.319.0	7-27	823.653.0	7-49	823.930.9	7-53	824.024.6	7-21	824.212.9	7-22	824.319.3	7-28	836.240.9	7-57
822.319.3	7-28	823.653.9	7-53	823.931.0	7-49	824.024.9	7-20	824.213.0	7-17	824.319.6	7-33	836.250.0	7-56
822.319.6	7-33	823.812.0	7-48	823.931.9	7-53	824.025.0	7-15	824.213.3	7-18	824.319.9	7-32	836.250.9	7-57
822.319.9	7-32	823.812.9	7-52	823.943.0	7-49	824.025.3	7-16	824.213.6	7-23	824.323.0	7-27	837.012.0	7-12
822.323.0	7-27	823.813.0	7-48	823.943.9	7-53	824.025.6	7-21	824.213.9	7-22	824.323.3	7-28	837.012.9	7-13
822.323.3	7-28	823.813.9	7-52	823.944.0	7-49	824.025.9	7-20	824.214.0	7-17	824.323.6	7-33	837.016.0	7-12
822.323.6	7-33	823.814.0	7-48	823.944.9	7-53	824.108.0	7-25	824.214.3	7-18	824.323.9	7-32	837.016.9	7-13
822.323.9	7-32	823.814.9	7-52	823.951.0	7-49	824.110.0	7-25	824.214.6	7-23	824.324.0	7-27	837.020.0	7-12
822.324.0	7-27	823.815.0	7-48	823.951.9	7-53	824.110.3	7-26	824.214.9	7-22	824.324.3	7-28	837.020.9	7-13
822.324.3	7-28	823.815.9	7-52	823.952.0	7-49	824.110.6	7-31	824.215.0	7-17	824.324.6	7-33	837.026.0	7-12
822.324.6	7-33	823.818.0	7-48	823.952.9	7-53	824.110.9	7-30	824.215.3	7-18	824.324.9	7-32	837.026.9	7-13
822.324.9	7-32	823.818.9	7-52	823.953.0	7-49	824.111.0	7-25	824.215.6	7-23	824.325.0	7-27	837.035.0	7-12
822.325.0	7-27	823.819.0	7-48	823.953.9	7-53	824.111.3	7-26	824.215.9	7-22	824.325.3	7-28	837.035.9	7-13
822.325.3	7-28	823.819.9	7-52	823.954.0	7-49	824.111.6	7-31	824.218.0	7-17	824.325.6	7-33	837.116.0	7-35
822.325.6	7-33	823.823.0	7-48	823.954.9	7-53	824.111.9	7-30	824.218.3	7-18	824.325.9	7-32	837.116.9	7-37
822.325.9	7-32	823.823.9	7-52	823.955.0	7-49	824.112.0	7-25	824.218.6	7-23	827.999.1	7-80	837.120.0	7-35
822.329.0	7-27	823.824.0	7-48	823.955.9	7-53	824.112.3	7-26	824.218.9	7-22	828.016.9	8-6	837.120.9	7-37
822.329.3	7-28	823.824.9	7-52	823.956.0	7-49	824.112.6	7-31	824.219.0	7-17	828.020.9	8-6	837.126.0	7-35
822.329.6	7-33	823.825.0	7-48	823.956.9	7-53	824.112.9	7-30	824.219.3	7-18	828.025.9	8-6	837.126.9	7-37
822.329.9	7-32	823.825.9	7-52	823.957.0	7-49	824.113.0	7-25	824.219.6	7-23	828.032.9	8-6	837.135.0	7-35
822.330.0	7-27	823.829.0	7-48	823.957.9	7-53	824.113.3	7-26	824.219.9	7-22	828.040.9	8-6	837.135.9	7-37
822.330.3	7-28	823.829.9	7-52	823.958.0	7-49	824.113.6	7-31	824.223.0	7-17	828.050.9	8-6	837.140.0	7-35
822.330.6	7-33	823.830.0	7-48	823.958.9	7-53	824.113.9	7-30	824.223.3	7-18	828.060.9	8-6	837.140.9	7-37
822.330.9	7-32	823.830.9	7-52	824.008.0	7-15	824.114.0	7-25	824.223.6	7-23	828.063.9	8-6	837.216.0	7-56
822.331.0	7-27	823.831.0	7-48	824.010.0	7-15	824.114.3	7-26	824.223.9	7-22	832.016.9	5-36	837.216.9	7-57
822.331.3	7-28	823.831.9	7-52	824.010.3	7-16	824.114.6	7-31	824.224.0	7-17	832.020.9	5-36	837.220.0	7-56
822.331.6	7-33	823.843.0	7-48	824.010.6	7-21	824.114.9	7-30	824.224.3	7-18	832.025.9	5-36	837.220.9	7-57

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
837.226.0	7-56	839.815.0	7-40	839.943.0	7-41	840.056.0	7-58	880.011.0	6-12	880.320.9	6-20	881.016.0	6-14
837.226.9	7-57	839.815.9	7-45	839.943.9	7-46	840.056.9	7-60	880.011.9	6-19	880.326.0	6-13	881.021.0	6-14
837.235.0	7-56	839.818.0	7-40	839.944.0	7-41	840.057.0	7-58	880.013.0	6-12	880.326.9	6-20	881.029.0	6-14
837.235.9	7-57	839.818.9	7-45	839.944.9	7-46	840.057.9	7-60	880.013.9	6-19	880.335.0	6-13	881.036.0	6-14
837.240.0	7-56	839.819.0	7-40	839.951.0	7-41	840.058.0	7-58	880.016.0	6-12	880.335.9	6-20	881.042.0	6-14
837.240.9	7-57	839.819.9	7-45	839.951.9	7-46	840.058.9	7-60	880.016.9	6-19	880.340.0	6-13	881.107.0	6-14
837.513.0	7-35	839.823.0	7-40	839.952.0	7-41	841.012.0	7-59	880.021.0	6-12	880.340.9	6-20	881.109.0	6-14
837.513.9	7-37	839.823.9	7-45	839.952.9	7-46	841.012.9	7-61	880.021.9	6-19	880.350.0	6-13	881.111.0	6-14
837.516.0	7-35	839.824.0	7-40	839.953.0	7-41	841.013.0	7-59	880.029.0	6-12	880.350.9	6-20	881.116.0	6-14
837.516.9	7-37	839.824.9	7-45	839.953.9	7-46	841.013.9	7-61	880.029.9	6-19	880.363.0	6-13	881.121.0	6-14
837.521.0	7-35	839.825.0	7-40	839.954.0	7-41	841.014.0	7-59	880.036.0	6-12	880.363.9	6-20	881.129.0	6-14
837.521.9	7-37	839.825.9	7-45	839.954.9	7-46	841.014.9	7-61	880.036.9	6-19	880.375.0	6-13	881.136.0	6-14
837.529.0	7-35	839.829.0	7-40	839.955.0	7-41	841.015.0	7-59	880.042.0	6-12	880.375.9	6-20	881.148.0	6-14
837.529.9	7-37	839.829.9	7-45	839.955.9	7-46	841.015.9	7-61	880.048.0	6-12	880.510.0	7-68	881.216.0	6-14
837.536.0	7-35	839.830.0	7-40	839.956.0	7-41	841.018.0	7-59	880.116.0	6-12	880.511.0	7-68	881.220.0	6-14
837.536.9	7-37	839.830.9	7-45	839.956.9	7-46	841.018.9	7-61	880.116.8	6-21	880.512.0	7-68	881.225.0	6-14
838.220.9	5-34	839.831.0	7-40	839.957.0	7-41	841.019.0	7-59	880.116.9	6-19	880.513.0	7-68	881.232.0	6-14
838.226.9	5-34	839.831.9	7-45	839.957.9	7-46	841.019.9	7-61	880.120.0	6-12	880.516.0	7-68	881.240.0	6-14
838.520.9	5-34	839.843.0	7-40	839.958.0	7-41	841.023.0	7-59	880.120.8	6-21	880.520.0	7-68	881.250.0	6-14
838.526.9	5-34	839.843.9	7-45	839.958.9	7-46	841.023.9	7-61	880.120.9	6-19	880.521.0	7-68	881.263.0	6-14
839.611.0	7-41	839.844.0	7-40	840.010.0	7-58	841.024.0	7-59	880.125.0	6-12	880.525.0	7-68	882.009.0	6-13
839.611.9	7-46	839.844.9	7-45	840.010.9	7-60	841.024.9	7-61	880.125.8	6-21	880.527.0	7-68	882.011.0	6-13
839.612.0	7-41	839.851.0	7-40	840.011.0	7-58	841.025.0	7-59	880.125.9	6-19	880.529.0	7-68	882.012.0	6-13
839.612.9	7-46	839.851.9	7-45	840.011.9	7-60	841.025.9	7-61	880.132.0	6-12	880.532.0	7-68	882.013.0	6-13
839.613.0	7-41	839.852.0	7-40	840.012.0	7-58	841.029.0	7-59	880.132.8	6-21	880.535.0	7-68	882.016.0	6-13
839.613.9	7-46	839.852.9	7-45	840.012.9	7-60	841.029.9	7-61	880.132.9	6-19	880.536.0	7-68	882.017.0	6-13
839.614.0	7-41	839.853.0	7-40	840.013.0	7-58	841.030.0	7-59	880.140.0	6-12	880.542.0	7-68	882.018.0	6-13
839.614.9	7-46	839.853.9	7-45	840.013.9	7-60	841.030.9	7-61	880.140.8	6-21	880.548.0	7-68	882.021.0	6-13
839.615.0	7-41	839.854.0	7-40	840.014.0	7-58	841.031.0	7-59	880.140.9	6-19	880.550.0	7-68	882.029.0	6-13
839.615.9	7-46	839.854.9	7-45	840.014.9	7-60	841.031.9	7-61	880.150.0	6-12	880.610.0	6-18	882.036.0	6-13
839.618.0	7-41	839.855.0	7-40	840.015.0	7-58	841.043.0	7-59	880.150.8	6-21	880.610.8	6-21	882.042.0	6-13
839.618.9	7-46	839.855.9	7-45	840.015.9	7-60	841.043.9	7-61	880.150.9	6-19	880.612.0	6-18	882.048.0	6-13
839.619.0	7-41	839.856.0	7-40	840.018.0	7-58	841.044.0	7-59	880.163.0	6-12	880.612.8	6-21	882.111.0	6-13
839.619.9	7-46	839.856.9	7-45	840.018.9	7-60	841.044.9	7-61	880.163.8	6-21	880.613.0	6-18	882.116.0	6-13
839.623.0	7-41	839.857.0	7-40	840.019.0	7-58	841.051.0	7-59	880.163.9	6-19	880.613.8	6-21	882.121.0	6-13
839.623.9	7-46	839.857.9	7-45	840.019.9	7-60	841.051.9	7-61	880.175.0	6-12	880.620.0	6-18	882.129.0	6-13
839.624.0	7-41	839.858.0	7-40	840.023.0	7-58	841.052.0	7-59	880.190.0	6-12	880.620.8	6-21	882.136.0	6-13
839.624.9	7-46	839.858.9	7-45	840.023.9	7-60	841.052.9	7-61	880.216.0	6-12	880.627.0	6-18	882.148.0	6-13
839.625.0	7-41	839.912.0	7-41	840.024.0	7-58	841.053.0	7-59	880.216.8	6-21	880.627.8	6-21	882.212.0	6-15
839.625.9	7-46	839.912.9	7-46	840.024.9	7-60	841.053.9	7-61	880.216.9	6-19	880.635.0	6-18	882.216.0	6-15
839.629.0	7-41	839.913.0	7-41	840.025.0	7-58	841.054.0	7-59	880.220.0	6-12	880.635.8	6-21	882.220.0	6-15
839.629.9	7-46	839.913.9	7-46	840.025.9	7-60	841.054.9	7-61	880.220.8	6-21	880.650.0	6-18	882.225.0	6-15
839.630.0	7-41	839.914.0	7-41	840.029.0	7-58	841.055.0	7-59	880.220.9	6-19	880.650.8	6-21	882.232.0	6-15
839.630.9	7-46	839.914.9	7-46	840.029.9	7-60	841.055.9	7-61	880.226.0	6-12	880.716.0	6-18	882.240.0	6-15
839.631.0	7-41	839.915.0	7-41	840.030.0	7-58	841.056.0	7-59	880.226.8	6-21	880.716.8	6-21	882.250.0	6-15
839.631.9	7-46	839.915.9	7-46	840.030.9	7-60	841.056.9	7-61	880.226.9	6-19	880.720.0	6-18	882.309.0	6-15
839.643.0	7-41	839.918.0	7-41	840.031.0	7-58	841.057.0	7-59	880.235.0	6-12	880.720.8	6-21	882.311.0	6-15
839.643.9	7-46	839.918.9	7-46	840.031.9	7-60	841.057.9	7-61	880.235.8	6-21	880.726.0	6-18	882.313.0	6-15
839.644.0	7-41	839.919.0	7-41	840.043.0	7-58	841.058.0	7-59	880.235.9	6-19	880.726.8	6-21	882.316.0	6-15
839.644.9	7-46	839.919.9	7-46	840.043.9	7-60	841.058.9	7-61	880.240.0	6-12	880.735.0	6-18	882.321.0	6-15
839.651.0	7-41	839.923.0	7-41	840.044.0	7-58	842.016.0	1-52	880.240.8	6-21	880.735.8	6-21	882.326.0	6-15
839.651.9	7-46	839.923.9	7-46	840.044.9	7-60	842.017.0	1-52	880.240.9	6-19	880.740.0	6-18	882.329.0	6-15
839.652.0	7-41	839.924.0	7-41	840.051.0	7-58	842.020.0	1-52	880.250.0	6-12	880.740.8	6-21	882.330.0	6-15
839.652.9	7-46	839.924.9	7-46	840.051.9	7-60	842.020.9	1-52	880.250.8	6-21	880.750.0	6-18	882.336.0	6-15
839.653.0	7-41	839.925.0	7-41	840.052.0	7-58	842.032.0	1-52	880.250.9	6-19	880.750.8	6-21	882.340.0	6-15
839.653.9	7-46	839.925.9	7-46	840.052.9	7-60	844.012.0	1-52	880.263.0	6-12	881.007.0	6-14	882.342.0	6-15
839.812.0	7-40	839.929.0	7-41	840.053.0	7-58	844.016.0	1-52	880.263.9	6-19	881.008.0	6-14	882.348.0	6-15
839.812.9	7-45	839.929.9	7-46	840.053.9	7-60	844.018.0	1-52	880.275.0	6-12	881.009.0	6-14	882.410.0	6-15
839.813.0	7-40	839.930.0	7-41	840.054.0	7-58	844.020.0	1-52	880.275.9	6-19	881.011.0	6-14	882.411.0	6-15
839.813.9	7-45	839.930.9	7-46	840.054.9	7-60	844.026.0	1-52	880.316.0	6-13	881.012.0	6-14	882.412.0	6-15
839.814.0	7-40	839.931.0	7-41	840.055.0	7-58	880.007.0	6-12	880.316.9	6-20	881.013.0	6-14	882.413.0	6-15
839.814.9	7-45	839.931.9	7-46	840.055.9	7-60	880.009.0	6-12	880.320.0	6-13	881.015.0	6-14	882.416.0	6-15

ARTIKELNUMMER / SEITE INFORMATION

A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE	A/N	SEITE
882.420.0	6 - 15	885.050.2	6 - 24	7124400.NM	8 - 11	7141169.6	1 - 21	7149409.2	5 - 22
882.435.0	6 - 15	885.216.0	6 - 17	7124500.NM	8 - 11	7141209.2	5 - 30	7149509.2	5 - 22
882.440.0	6 - 15	885.216.1	6 - 17	7124630.NM	8 - 11	7141209.6	1 - 21	7149759.2	5 - 22
882.450.0	6 - 15	885.220.0	6 - 17	7125169.6	1 - 21	7141269.2	5 - 30	7189400.NM	8 - 16
882.516.0	6 - 16	885.220.1	6 - 17	7125169.NM	8 - 18	7141269.6	1 - 21	7189500.NM	8 - 16
882.520.0	6 - 16	885.225.0	6 - 17	7125179.6	1 - 21	7141359.2	5 - 30	7189630.NM	8 - 16
882.522.0	6 - 16	885.225.1	6 - 17	7125179.NM	8 - 18	7141359.6	1 - 21	738712.92	6 - 30
882.524.0	6 - 16	885.232.0	6 - 17	7125209.6	1 - 21	7141409.2	5 - 30	738716.92	6 - 30
882.525.0	6 - 16	885.232.1	6 - 17	7125209.NM	8 - 18	7141509.2	5 - 30	738718.92	6 - 30
882.527.0	6 - 16	885.240.0	6 - 17	7125259.6	1 - 21	7142119.2	5 - 30	738720.92	6 - 30
882.528.0	6 - 16	885.240.1	6 - 17	7125259.NM	8 - 18	7142129.2	5 - 30	738723.92	6 - 30
882.532.0	6 - 16	885.306.0	6 - 24	7125329.6	1 - 21	7142169.2	5 - 30	738726.92	6 - 30
882.536.0	6 - 16	885.310.0	6 - 24	7125329.NM	8 - 18	7142209.2	5 - 30	738730.92	6 - 30
882.538.0	6 - 16	885.312.0	6 - 24	7125409.6	1 - 21	7142269.2	5 - 30	738735.92	6 - 30
882.540.0	6 - 16	885.316.0	6 - 24	7125409.NM	8 - 18	7142359.2	5 - 30	738738.92	6 - 30
882.548.0	6 - 16	885.320.0	6 - 24	7125509.NM	8 - 18	7142409.2	5 - 30	738740.92	6 - 30
882.550.0	6 - 16	885.326.0	6 - 24	7125639.NM	8 - 18	7142509.2	5 - 30	8107117.3	1 - 39
882.552.0	6 - 16	885.335.0	6 - 24	7127122.7	1 - 46	7142759.2	5 - 30	8107157.3	1 - 39
882.560.0	6 - 16	885.340.0	6 - 24	7127132.7	1 - 46	7144119.2	5 - 22	8107167.3	1 - 39
882.563.0	6 - 16	885.350.0	6 - 24	7127142.7	1 - 46	7144129.2	5 - 22	8107217.3	1 - 39
882.612.0	6 - 16	885.363.0	6 - 24	7127152.7	1 - 46	7144169.2	5 - 22	8127157.3	1 - 37
882.616.0	6 - 16	7120160.NM	8 - 11	7129160.NM	8 - 12	7144209.2	5 - 22	8127167.3	1 - 37
882.620.0	6 - 16	7120169.6	1 - 17	7129169.6	1 - 18	7144269.2	5 - 22	8127207.3	1 - 37
882.626.0	6 - 16	7120169.NM	8 - 17	7129169.NM	8 - 17	7144359.2	5 - 22	8127227.3	1 - 37
883.208.0	6 - 9	7120170.NM	8 - 11	7129170.NM	8 - 12	7144409.2	5 - 22	8189160.NM	8 - 16
883.212.0	6 - 9	7120179.6	1 - 17	7129179.6	1 - 18	7144509.2	5 - 22	8189170.NM	8 - 16
883.218.0	6 - 9	7120179.NM	8 - 17	7129179.NM	8 - 17	7144759.2	5 - 22	8189200.NM	8 - 16
883.230.0	6 - 9	7120200.NM	8 - 11	7129200.NM	8 - 12	7145119.2	5 - 31	8189250.NM	8 - 16
883.308.0	6 - 7	7120209.6	1 - 17	7129209.6	1 - 18	7145129.2	5 - 31	8189320.NM	8 - 16
883.308.6	6 - 7	7120209.NM	8 - 17	7129209.NM	8 - 17	7145129.6	1 - 21		
883.308.7	6 - 8	7120250.NM	8 - 11	7129250.NM	8 - 12	7145169.2	5 - 31		
883.310.0	6 - 7	7120259.6	1 - 17	7129259.6	1 - 18	7145169.6	1 - 21		
883.310.6	6 - 7	7120259.NM	8 - 17	7129259.NM	8 - 17	7145209.2	5 - 31		
883.310.7	6 - 8	7120320.NM	8 - 11	7129320.NM	8 - 12	7145209.6	1 - 21		
883.312.0	6 - 7	7120329.6	1 - 17	7129329.6	1 - 18	7145269.2	5 - 31		
883.312.6	6 - 7	7120329.NM	8 - 17	7129329.NM	8 - 17	7145269.6	1 - 21		
883.312.7	6 - 8	7120400.NM	8 - 11	7129400.NM	8 - 12	7145359.2	5 - 31		
883.314.0	6 - 7	7120409.6	1 - 17	7129409.6	1 - 18	7145359.6	1 - 21		
883.314.6	6 - 7	7120409.NM	8 - 17	7129409.NM	8 - 17	7145409.2	5 - 31		
883.314.7	6 - 8	7120500.NM	8 - 11	7129500.NM	8 - 12	7145509.2	5 - 31		
883.316.0	6 - 7	7120509.NM	8 - 17	7129509.NM	8 - 17	7145759.2	5 - 31		
883.316.6	6 - 7	7120630.NM	8 - 11	7129630.NM	8 - 12	714712.92	7 - 31		
883.316.7	6 - 8	7120639.NM	8 - 17	7129639.NM	8 - 17	714716.92	7 - 31		
883.318.0	6 - 7	7121169.6	1 - 20	7140119.2	5 - 22	714718.92	7 - 31		
883.318.6	6 - 7	7121169.NM	8 - 18	7140129.2	5 - 22	714720.92	7 - 31		
883.318.7	6 - 8	7121179.6	1 - 20	7140129.6	1 - 18	714723.92	7 - 31		
883.320.0	6 - 9	7121179.NM	8 - 18	7140169.2	5 - 22	714726.92	7 - 31		
883.334.0	6 - 9	7121209.6	1 - 20	7140169.6	1 - 18	714730.92	7 - 31		
884.008.0	6 - 6	7121209.NM	8 - 18	7140209.2	5 - 22	714735.92	7 - 31		
884.012.0	6 - 6	7121259.6	1 - 20	7140209.6	1 - 18	714738.92	7 - 31		
884.014.0	6 - 6	7121259.NM	8 - 18	7140269.2	5 - 22	714740.92	7 - 31		
884.018.0	6 - 6	7121329.6	1 - 20	7140269.6	1 - 18	7149119.2	5 - 22		
884.030.0	6 - 6	7121329.NM	8 - 18	7140359.2	5 - 22	7149129.2	5 - 22		
885.016.0	6 - 24	7121409.6	1 - 20	7140359.6	1 - 18	7149129.6	1 - 18		
885.016.2	6 - 24	7121409.NM	8 - 18	7140409.2	5 - 22	7149169.2	5 - 22		
885.020.0	6 - 24	7121509.NM	8 - 18	7140509.2	5 - 22	7149169.6	1 - 18		
885.020.2	6 - 24	7121639.NM	8 - 18	7140639.2	5 - 22	7149209.2	5 - 22		
885.026.0	6 - 24	7124160.NM	8 - 11	7140759.2	5 - 22	7149209.6	1 - 18		
885.026.2	6 - 24	7124170.NM	8 - 11	7141119.2	5 - 30	7149269.2	5 - 22		
885.035.0	6 - 24	7124200.NM	8 - 11	7141129.2	5 - 30	7149269.6	1 - 18		
885.035.2	6 - 24	7124250.NM	8 - 11	7141129.6	1 - 21	7149359.2	5 - 22		
885.040.2	6 - 24	7124320.NM	8 - 11	7141169.2	5 - 30	7149359.6	1 - 18		