



**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL
UND LEITUNGEN:**

**ANACONDA SEALTITE[®],
MULTIFLEX, MULTITITE,
ANA-QUICK, HIPROJACKET,
THERMOJACKET**

 **ANAMET EUROPE**
YOUR CONDUIT SYSTEM SPECIALIST








































BETREFF	ARTIKEL	SEITE
ALGEMEIN	INHALTSANGABE	0 - 2
	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	0 - 4
	VERSCHRAUBUNGS AUSWAHL TABELLE	0 - 8
	FIRMENPROFIL	0 - 10
MULTIFLEX	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	1 - 1
	FCEN / SL / SLI / SLI-316 SCHLAUCH	1 - 2
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR SL/SLI SCHLAUCH	1 - 9
	SLI-CAP SCHLAUCH	1 - 16
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR SLI-CAP SCHLAUCH	1 - 17
	SLB SCHLAUCH	1 - 19
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR SLB SCHLAUCH	1 - 20
	UIG SCHLAUCH	1 - 21
	UI SCHLAUCH	1 - 22
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR UIG/UI SCHLAUCH	1 - 23
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR UI SCHLAUCH	1 - 31
	UI-CAP SCHLAUCH	1 - 37
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR UI-CAP SCHLAUCH	1 - 38
	RWA SCHLAUCH	1 - 41
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR RWA SCHLAUCH	1 - 42
	ANAFLEX SCHLAUCH	1 - 44
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANAFLEX SCHLAUCH	1 - 45
MULTITITE	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	2 - 1
	FCD SCHLAUCH GRAU	2 - 2
	FCD SCHLAUCH SCHWARZ	2 - 3
	FCE SCHLAUCH SCHWARZ	2 - 4
	FCE-LFH SCHLAUCH SCHWARZ	2 - 5
	FCE-PU-V0 SCHLAUCH SCHWARZ	2 - 6
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR FCD / FCE, IP 54	2 - 7
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR FCD / FCE, IP 65	2 - 10
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR FCD / FCE, IP 68	2 - 13
ANACONDA SEALTITE	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	3 - 1
	EF-M SCHLAUCH GRAU / SCHWARZ	3 - 2
	EF SCHLAUCH GRAU / SCHWARZ	3 - 4
	OR SCHLAUCH SCHWARZ / BLAU	3 - 6
	HC SCHLAUCH SCHWARZ	3 - 8
	HGX SCHLAUCH SCHWARZ	3 - 9
	HFX SCHLAUCH SCHWARZ / BLAU	3 - 10
	HFX-V0 SCHLAUCH SCHWARZ	3 - 12
	ZHLS SCHLAUCH SCHWARZ	3 - 13
	HTDL SCHLAUCH SCHWARZ	3 - 14
	HTUA SCHLAUCH GRAU	3 - 15
	ZHUA SCHLAUCH SCHWARZ	3 - 16
	CW SCHLAUCH BLAU	3 - 17
SEALTITE SPEZIAL	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	4 - 1
	HCI SCHLAUCH SCHWARZ / BLAU	4 - 2
	HFI SCHLAUCH SCHWARZ / BLAU	4 - 4
	HCXI SCHLAUCH SCHWARZ	4 - 6
	HCI-316 SCHLAUCH SCHWARZ	4 - 7
	EF-L SCHLAUCH GRAU	4 - 8
	SHIELDTITE / SHIELDTITE Z1 SCHLAUCH GRAU	4 - 9
	FG SCHLAUCH WEIß	4 - 11
	AS SCHLAUCH SCHWARZ	4 - 12
	NWC SCHLAUCH SCHWARZ	4 - 13
SEALTITE VERSCHRAUBUNGEN	VERSCHRAUBUNGEN AUSWAHL TABELLE	5 - 1
	MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN	5 - 2
	EDELSTAHL AISI-304 VERSCHRAUBUNGEN	5 - 14
	EDELSTAHL AISI-316 VERSCHRAUBUNGEN	5 - 16
	ZINK DRÜCK GUSS VERSCHRAUBUNGEN	5 - 23
	STAHL VERZINKTE VERSCHRAUBUNGEN	5 - 24

INHALTS- AUFGABE

INHALTS- AUFGABE

BETREFF	ARTIKEL	SEITE	
SPEZIAL VERSCHRAUBUNGEN	MOTORSTECKER ADAPTER	6 - 2	
	NÄHERUNGSSCHALTER ADAPTER	6 - 5	
	ZUBEHÖR MESSING-VERNICKELT	6 - 8	
	ZUBEHÖR STAHL VERZINKT	6 - 15	
ATEX VERSCHRAUBUNGEN	KONSTRUKTIONSDATEN	7 - 1	
	VERSCHRAUBUNGS AUSWAHL TABELLE	7 - 3	
	AS SCHLAUCH SCHWARZ	7 - 5	
	HFI SCHLAUCH BLAU	7 - 6	
	BXA ATEX KABEL-SCHLAUCHVERSCHRAUBUNGEN	7 - 7	
	RNA / RAA ATEX KABEL-SCHLAUCHVERSCHRAUBUNGEN	7 - 9	
	BXC ATEX DREHBARE ADAPTER	7 - 17	
	RNC ATEX FESTE ADAPTER	7 - 21	
VOLL-KUNSTSTOFF	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	8 - 1	
	CNP SCHLAUCH ORANGE / GRAU	8 - 2	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR CNP SCHLAUCH	8 - 4	
	NMUA SCHLAUCH GRAU	8 - 6	
	NMSF SCHLAUCH GRAU	8 - 7	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR NMUA / NMSF SCHLÄUCHE	8 - 8	
	NMFG SCHLAUCH BLAU	8 - 11	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR NMFG SCHLAUCH	8 - 12	
	MPC SCHLAUCH GRAU	8 - 13	
	MPU SCHLAUCH BLAU	8 - 14	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR MPC / MPU SCHLÄUCHE	8 - 15	
ANA-QUICK PROFI	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	9 - 1	
	PA6L SCHLAUCH SCHWARZ	9 - 2	
	PA6S SCHLAUCH SCHWARZ / GRAU	9 - 3	
	PA6SU SCHLAUCH SCHWARZ	9 - 5	
	PA6VO SCHLAUCH SCHWARZ	9 - 6	
	PA12S SCHLAUCH SCHWARZ	9 - 7	
	PP-MOD SCHLAUCH SCHWARZ	9 - 8	
	PA6 DUO / PP MOD DUO / PP-UV DUO SCHLAUCH SCHWARZ	9 - 9	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANA-QUICK PROFI SCHLÄUCHE	9 - 12	
	PA6 / PP / PUR GIGANT SCHLAUCH	9 - 22	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR GIGANT SCHLAUCH	9 - 25	
	HITZESCHUTZ PRODUKTE	PRODUKT AUSWAHL TABELLE	10 - 1
		KONSTRUKTIONSDATEN	10 - 2
HIPROJACKET AERO SPACE GRADE		10 - 3	
HIPROJACKET INDUSTRIAL GRADE		10 - 5	
VERSCHRAUBUNGEN FÜR HIPROJACKET		10 - 7	
HIPROJACKET LIGHT		10 - 8	
HIPRO TAPE		10 - 9	
HIPRO TAPE LIGHT		10 - 10	
HIPROSILTAPE		10 - 11	
HIPROBLANKET WRAP HEAVY		10 - 12	
HIPROBLANKET WRAP LIGHT		10 - 14	
THERMOJACKET S		10 - 15	
THERMOJACKET LIGHT		10 - 17	
HIPRO BLANKET		10 - 18	
SILICA BLANKET		10 - 21	
ALLGEMEIN		ANACONDA SCHLAUCH INSTALLATIONS ANLEITUNG	11 - 0
	ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN INSTALLATIONS ANLEITUNG	11 - 1	
	ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN ÜBERSICHT	11 - 2	
	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	11 - 4	
	TEILENUMMER SEITEN-HINWEIS	11 - 8	
	ANAMET WELTWEIT FIRMEN-ADRESSEN	11 - 15	

Metall-Schlauch-Auswahl-Tabelle.

Metall-Schlauch	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutzbereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
Typ	Innenschlauch	Mantel										Klasse	
 FCEN / SL	Galvanisierter Stahl	-	-55	+300	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-02 1-06
 SLI / SLI-316	Edelstahl AISI-304/316	-	-100	+600	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-07 1-08
 SLI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++		IP 40	1-16
 SLB	Galvanisierter Stahl mit AISI-304 Geflecht	-	-55	+300	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-19
 UIG	Galvanisierter Stahl	-	-55	+300	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-21
 UI	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-22
 UI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-37
 RWA	Aluminium	-	-45	+260	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	  	IP 40	1-41
 Anaflex	Edelstahl AISI-316L	-	-70	+250	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 69K	1-44
 FCD Gr / Schw.	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+80	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	+++	++++	++		IP 67	2-02 2-03
 FCE Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++	++		IP 67	2-04
 FCE-LFH Schw.	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei RoHS	-25	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	++		IP 67	2-05
 FCE-PU-V0 Sw.	Galvanisierter Stahl	Polyurethan Halogenfrei RoHS	-50	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	++	  	IP 67	2-06
 EF-M Gr/Schw	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+60	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++		IP 67	3-02 3-03
 EF Gr./Schw.	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-25	+70	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP 67	3-04 3-05
 OR Schw/Blau	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-15	+100	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	3-06 3-07
 HC Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPE-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	3-08


METALL-SCHLAUCH-AUSWAHL-TABELLE

Metall-Schlauch-Auswahl-Tabelle.

Metall-Schlauch	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutzbereich	Seite	
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl				
Typ	Innenschlauch	Mantel										Klasse		
HCX Schw.	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+145	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 67	3-09	
HFX Schw/Blau	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 67	3-10 3-11	
HFX-V0 Schw.	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-50	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 		IP 67	3-12
ZHLS Schwarz	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei RoHS	-25	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++		IP 67	3-13	
HTDL Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	 		IP 67	3-14
HTUA Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	 		IP 67	3-15
ZHUA Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-45	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++			IP 67	3-16
HCI Schw/Blau	Edelstahl AISI-304	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	4-02 4-03	
HFI Schw/Blau	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++			IP 67	4-04 4-05
HCXI Schwarz	Edelstahl AISI-304	PVC-RoHS	-55	+145	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 67	4-06	
HCI 316 Schw.	Edelstahl AISI-316	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	4-07	
EF-L Grau	Aluminium	PVC-RoHS	-20	+60	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	+++	++++	+++		IP 67	4-08	
Shieldtite Grau	Bronze	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	4-09	
Shieldtite Z1	Bronze	TPU Halogenfrei RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 		IP 67	4-10
FG Weiß	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+60	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	+++	 		IP 67	4-11
AS Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+70	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	+++			IP 67	4-12
NWC Schwarz	Galvanisierter Stahl	PE-RoHS	-40	+90	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+	+++	+++			IP 67	4-13

METALL-SCHLAUCH - AUSWAHL-TABELLE

Kunststoff-Schlauch-Auswahl-Tabelle.

All-Plastic	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexi- bilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutz- bereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
Type	Innenschlauch	Mantel										Klasse	
	PVC, Nylon verstärkt - RoHS	-	-20	+60	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	  	IP 67	8-02 8-03
	PVC, Nylon verstärkt - RoHS	-	-20	+80	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	  	IP 67	8-06
	PVC, PVC verstärkt - RoHS	-	-20	+80	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++		IP 67	8-07
	PVC, PVC verstärkt - RoHS	-	-20	+60	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	 	IP 67	8-11
	Metall-Spirale	PVC - RoHS	-20	+70	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++		IP 67	8-13
	Metall-Spirale	TPU Halogenfrei RoHS	-40	+90	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++		IP 67	8-14
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP 67	9-02
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB 	IP 67	9-03
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB 	IP 67	9-04
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB 	IP 67	9-05
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0  	IP 67	9-06
	Polyamid PA12 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP 67	9-07
	Polypropylen PP-Mod	-	-40	+135	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	IP 67	9-08
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP 54	9-09 9-10 9-11
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	IP 67	9-22
	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	IP 67	9-22
	Polypropylen PP-Mod	-	-40	+135	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	IP 67	9-23

**KUNSTSTOFF-
SCHLAUCH -
AUSWAHL-
TABELLE**

Produkt-Auswahl-Tabelle : Anamet Hitzeschutz.

Produkt	Material	Material	Temp. (°C) Dauerhaft		Temperatur kurzfristig		Beständigkeit		Prüfungen	Seite
			Min.	Max.	20 min.	15-30 sec.	Öl	Flüssigk.		
 Hiprojacket Aero	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++	  	10-03 10-04
 Hiprojacket Industrial	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++		10-05 10-06
 Hiprojacket Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++		10-08
 Hiprotape	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++		10-09 10-10
 Hiprosiltape	-	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	-	-	++++	++		10-11
 Hiproblanket Wrap H	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++		10-12 10-13
 Hiproblanket Wrap Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++		10-14
 Thermojacket S	Glasfaser Acrylat beschichtet	-	-55	+538	-	-	-	-		10-15 10-17
 Hiproblanket light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++		10-18
 Hiproblanket	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++		10-19 10-20
 Silicablanket	Silicafaser	-	-55	+1090	-	-	-	-		10-21

HITZESCHUTZ
PRODUKTE
AUSWAHL-
TABELLE

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle: Anaconda / Anamet Verschraubungen

Verschraubung	Material	Temperatur (°C)		Gewinde-Typen Reihe			Prüfungen	Sealtite		Multiflex (UI/UIG)	
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT		Seite	IP	Seite	IP
 Gerade compact	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	UL SP	5-02	67	1-23	40
 90° compact	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	UL SP	5-02	67	-	-
 Drehbare	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 29	-	PG GOST-R	5-05	67	1-24	40
 Gerade slim	Messing-vernickelt	-45	+105	M12 bis M20	Pg 7 bis Pg 9	-	PG GOST-R	5-07	67	1-38	40
 Gerade	Messing-vernickelt	-45	+105	M12 bis M105	Pg 7 bis Pg 48	1/2" bis 4"	UL SP	5-07	67	1-25	40
 Gerade Innen	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	UL C US	5-08	67	1-26	40
 45° Winkel	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	UL SP	5-08	67	-	-
 90° Winkel	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	UL SP	5-08	67	1-26	40
 Kabel-Schlauch	Messing-vernickelt	-40	+100	M16 bis M63	Pg 9 bis Pg 29	1/2" bis 3/4"	PG GOST-R	5-09	67	1-26	40
 Kabel-Schl. BXA	Messing-vernickelt	-60	+130	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ex ATEX IEC	7-07	67	-	-
 Kabel-Schl. RNA	Messing-vernickelt	-40	+100	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ex ATEX IEC	7-09	67	-	-
 Kabel-Adapter RNC	Messing-vernickelt	-40	+100	M16 bis M75	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	Ex ATEX IEC	7-21	67	-	-
 Gerade	Zink druck guss	-40	+105	M50 bis M63	-	2.1/2" bis 4"		5-23	67	1-30	40
 Gerade	Stahl verzinkt	-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	UL SP	5-24	67	-	-
 45° Winkel	Stahl verzinkt	-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	UL SP	5-24	67	-	-
 90° Winkel	Stahl verzinkt	-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	UL SP	5-24	67	-	-
 Kasten Anschluß	Stahl verzinkt	-55	+300	-	-	3/8" bis 2"	UL SP	5-26	67	-	-

VER- SCHRAUBUNGS - AUSWAHL- TABELLE

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle: Anaconda / Anamet Verschraubungen

Verschraubung	Material	Temperatur (°C)		Gewinde-Typen Reihe			Prüfungen	Sealtite		Multiflex (UI/UIG)	
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT		Seite	IP	Seite	IP
 Gerade	Edelstahl AISI-304	-45	+105	M16 bis M63	-	1/2" bis 2"	 	5-14	67	1-25	40
 Gerade	Edelstahl AISI-304	-45	+105	M16 bis M50	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 1"	 	5-16	67	1-25	40
 45° Winkel	Edelstahl AISI-304	-45	+105	M16 bis M25	-	1/2" bis 3/4"	 	5-16	67	-	-
 90° Winkel	Edelstahl AISI-304	-45	+105	M16 bis M25	Pg 11 bis Pg 29	1/2" bis 1"	 	5-17	67	1-26	40
 Kabel-Schlauch	Edelstahl AISI-304	-40	+100	M16 bis M20	-	-		5-17	67	1-26	40
 Gerade	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M63	-	-	 	5-20	67	-	-
 Gerade	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M32	Pg 16 bis Pg 29	1/2" bis 1"	 	5-19	67	1-28	40
 90° Winkel	Edelstahl AISI-316	-45	+105	-	-	1/2" bis 3/4"	 	5-19	67	-	-
 Drehbare Winkel	Edelstahl AISI-316	-45	+105	-	-	1/2" bis 1"		5-21	67	-	-
 Kabel-Schl. BXA	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	 	7-08	67	-	-
 Kabel-Schl. RNA	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	 	7-13	67	-	-
 Kabel-Adapter RNC	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M75	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	 	7-24	67	-	-

VER- SCHRAUBUNGS - AUSWAHL- TABELLE

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 Europ. 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 herstellt sind, zu liefern. Seit über 70 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 9001:2000 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 Leistungsstandards arbeiten, die uns ermöglichen die höchst verlangten Anforderungen zu realisieren.

Unsere Europ. 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.

Wir sind zertifiziert nach der Europ. Druckgeräterichtlinie (PED; Pressure Equipment Directive) für die Produktion von Schläuchen, die zum transportieren von Flüssigkeiten und Gasen eingesetzt werden.

Um Sie bei der richtigen Auswahl in unserem Schlauch Programm zu unterstützen, haben wir deshalb alle Schutzschläuche getestet und klassifiziert nach dem Internationale Standard NEN-EN-IEC 61386. Bei Benutzung dieses Standards ist es einfach die Schlauchsysteme auszuwählen, damit sie mit Ihren Anforderungen übereinstimmen.

Die richtige Auswahl ist von größter Wichtigkeit, für die Zuverlässigkeit in Ihrem Produktions-Prozess.



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 Technike 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 der Petrochemischen Industrie aus Edelstahl, Bronze oder Monel, in den Durchmessern von 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.

FIRMEN PROFIL

Edelstahl Metalldruckschläuche:

Anamet Europe B.V., Edelstahl-Wellrohrschläuche haben variable Industrie Applikationen die hergestellt sind wo hohe Anforderungen für Bewegungen, Absorptionen von Vibrationen, 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°C als auch ihre chemische Beständigkeit gegenüber vielen aggressiven Flüssigkeiten und Gasen. Diese diffundieren 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. Die Ausführung von einem Metallschlauch ist immer abhängig von statischen oder dynamischen Bewegungen, Arbeits- und Testdruck, Medium, Temperatur, Umgebungsgegebenheiten, Schweißart und angeforderten Zertifikationen. Eine optimale Ausführung ist sehr wichtig für diesen Produkttyp, welcher nur ein kleiner Teil der Installation ist, dass kann die Ursache für enorme Probleme oder Versagens im Falle von permanenten Fehlern sein. Deshalb ist es wichtig auszuwählen den richtigen Partner für diese Schlauchtypen; Kontaktieren Sie uns und wir werden beweisen das wir der richtige Partner sind für Sie, rückwirkend durch unsere 70 jährige Erfahrung.



Anaconda Seallite Produkte:

Das weltweit bekannteste Produkt von Anamet weltweit. 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 Seallite®, ist ein flexibler, flüssigkeitsdichter Schutzschlauch, er besteht aus einem wendelgewickelten 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 Produktions Prozessen.

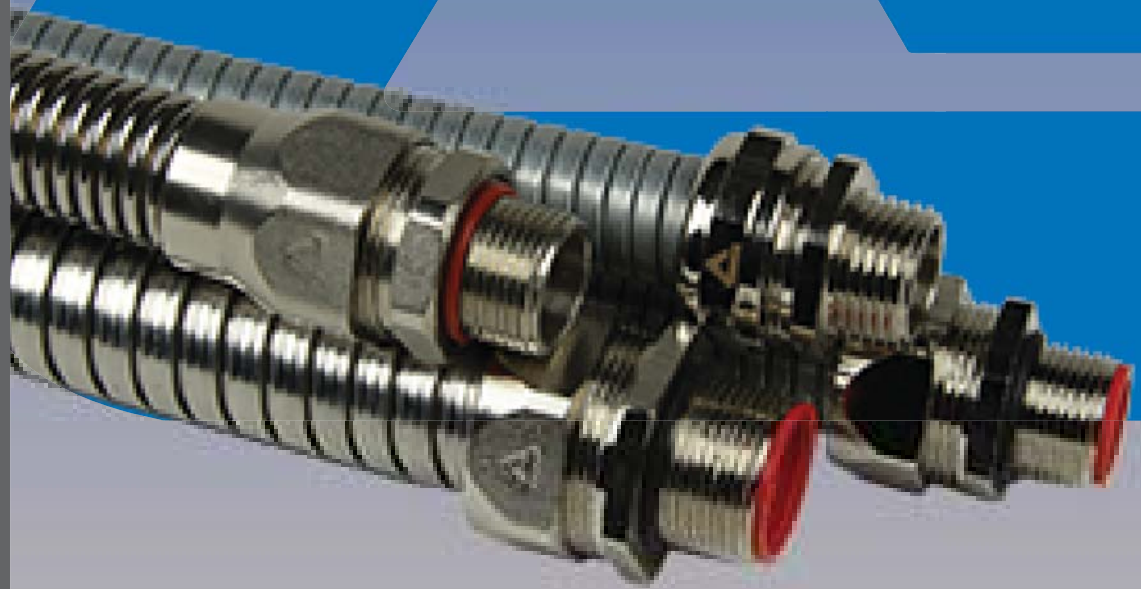


Hitzeschutz Produkte:

Anamet Europe B.V. hat eine große Auswahl von verschiedenen Typen und Größen von Hitze-beständigen Produkten. Die Kombination von gewebtem Glasgarn mit einem Mantel von Eisenoxid-Silikon Gummi 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 sec., widerstehen. Zusätzlich haben wir den Thermo jacket 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. In Übereinstimmung zu unserem Standardprogramm, bieten wir auch kundenspezifische Lösungen an. Wir können Vorhänge, Umhüllungen und Abdeckungen für Roboter oder Kompensatoren anbieten. Für im Nachhinein bereits bestehende Installationen zu schützen können wir Produkte liefern in Form einer Decke/Mantel mit Klettverschluss und auf Wunsch mit zusätzlichen Druckknöpfen oder Drehriegelverschlüssen. Unsere Experten können Ihnen die Antwort geben, die Sie für Ihre spezielle Situation benötigen.











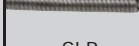





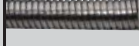

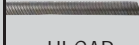









**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND
LEITUNGEN :**

ANACONDA MULTIFLEX

 **ANAMET EUROPE**
THE MANUFACTURER OF ANACONDA MULTIFLEX

Schlauch-Auswahl-Tabelle: Anaconda Multiflex.

Multiflex	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexi- bilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutz- bereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
Typ	Innenschlauch	Mantel										Klasse	
 FCEN	Galvanisierter Stahl	-	-55	+300	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-02
 SL	Galvanisierter Stahl	-	-55	+300	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-06
 SLI	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-07
 SLI-316	Edelstahl AISI-316	-	-100	+600	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-08
 SLB	Galvanisierter Stahl mit AISI-304 Geflecht	-	-55	+300	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-16
 SLI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++		IP 40	1-19
 UIG	Galvanisierter Stahl	-	-55	+300	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-21
 UI	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-22
 UI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-37
 RWA	Aluminium	-	-45	+260	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	 	IP 40	1-41
 Anaflex	Edelstahl AISI-316L	-	-70	+250	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 69K	1-44

SCHLAUCH- AUSWAHL- TABELLE

Die Verschraubungen für Multiflex sind erwähnt auf der folgenden Seite hinter den Schläuchen oder siehe Kapitel 5.





Multiflex 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 : Verzinktem Stahlband, Einhakprofil.
Temperaturbereich : -55 °C bis + 300 °C.
Farbe : Metallisch glänzend.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386.6:

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



Einhakprofil

ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
FCEN

FCEN	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (mm)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
12	10,0	13,0	30	45	-	-	25	370.012.2	50	370.012.5	0,15
16	13,0	16,0	45	60	10	370.016.1	25	370.016.2	50	370.016.5	0,20
20	17,0	20,5	50	70	10	370.020.1	25	370.020.2	50	370.020.5	0,26
25	21,2	25,0	60	80	10	370.025.1	25	370.025.2	50	370.025.5	0,30
32	28,1	32,0	70	90	10	370.032.1	25	370.032.2	-	-	0,65

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex FCEN finden Sie auf Seite 1-03 bis 1-05.



Typ FCEN	DN	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	ISO	M10	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 IP 40 Messing-vernickelte Verschraubung für Multiflex FCEN.

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



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.

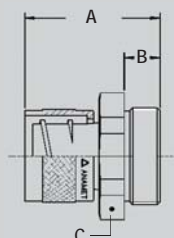
Schutzklasse : IP 40.

Farbe : Metallisch glänzend.

ANACONDA
MULTIFLEX

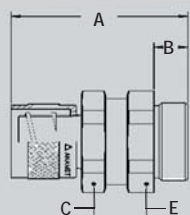
VERSCHRAUBUNGEN FÜR
TYP FCEN
IP 40

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



Gewinde ISO	FCEN NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
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	2,0
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	3,0
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

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



Gewinde ISO	FCEN NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
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



Messing vernickelte Anaconda Verschraubungen für Multiflex FCEN.

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

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

Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Die Einschraubhülse und Klemmring sind aus beschichtetem Messing. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für PG).

Temperaturbereich : -45 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 40.

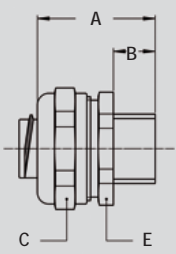
Farbe : Metallisch glänzend.

Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ FCEN.



Gewinde	FCEN NW (mm)	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	817.310.3	1,8
-	16	11,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.312.3	2,2
-	20	15,2	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.316.3	2,6
-	25	19,2	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.320.3	3,8
-	32	25,9	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.326.3	4,2

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

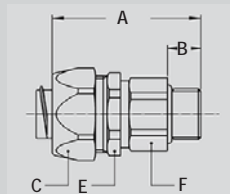


Gewinde ISO	FCEN NW (mm)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.015.3	4,2
M20 x 1,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.014.3	4,4
M16 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.016.3	4,2
M20 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.017.3	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.3	5,0
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.3	7,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	45	-	44	5	712.032.3	13,9

**ANACONDA
MULTIFLEX**

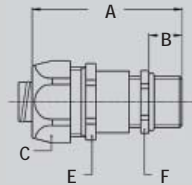
**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP FCEN
IP 40**

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



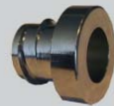
Gewinde	FCEN NW (mm)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.3	8,1
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.3	8,1
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.3	10,2
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.3	13,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.3	32,5

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



Gewinde	FCEN NW (mm)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	3 - 10	64	12	26	24	20	10	812.716.3	8,2
M20 x 1,5	16	6 - 11	57	12	26	24	22	10	812.717.3	9,5
M20 x 1,5	20	7 - 14	64	12	29	27	24	10	812.720.3	10,2
M25 x 1,5	20	10 - 14	62	12	29	27	27	10	812.722.3	11,7
M25 x 1,5	25	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.3	17,0
M32 x 1,5	25	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.3	19,6
M32 x 1,5	32	13 - 25	88	15	45	43	40	5	812.732.3	31,0

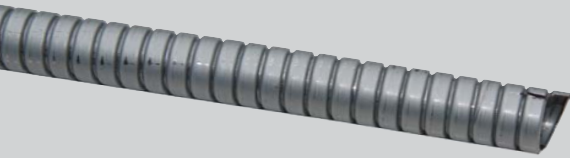
Endkappe / Erdungshülse, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCEN NW (mm)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	12	8,5	-	-	-	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	-	-	-	-	-	10	264.116.0	0,8
-	20	15,2	-	-	-	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	-	-	-	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	-	-	-	-	-	5	264.132.0	2,9

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP FCEN
IP 40



Multiflex SL :
Flexibel, einfache und schnelle
Montage.

Der SL Typ ist hergestellt aus wendelgewickeltem, 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.

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.

Material und Konstruktion:

Konstruktion : galvanisiertes Stahlband, Einhakprofil.

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

Farbe : Metallisch.



Einhakprofil

ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
SL

SL	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		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"	16,0	18,9	75	110	30	107.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21,0	23,9	90	140	30	107.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30,0	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 Agraftschlauch (siehe Seite 1-21).

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SL finden Sie auf Seite 1-09 bis 1-15.



Typ SL	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Multiflex SLI :
Flexibel und extra korrosions-
beständig.

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.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386.6:

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

Material und Konstruktion:

Konstruktion : Edelstahlband (AISI-304), Einhakprofil.
Temperaturbereich : -100 °C bis + 600 °C.
Farbe : Metallisch glänzend.



Einhakprofil

**ANACONDA
 MULTIFLEX**

**SCHLAUCH
 TYP
 SLI**

SLI	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		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"	16,0	18,9	75	110	30	600.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21,0	23,9	90	140	30	600.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30,0	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 Agraßschlauch (siehe Seite 1-22).

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SLI finden Sie auf Seite 1-09 bis 1-15.



Typ SLI	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Multiflex SLI-316 :
Flexibel und extra korrosions-
beständig.

Der SLI-316 ist aus Edelstahl V4A 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.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386.6:

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzklasse : IP 40.

Material und Konstruktion:

Konstruktion : Edelstahlband (AISI-316), Einhakprofil.

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

Farbe : Metallisch glänzend.



Einhakprofil

**ANACONDA
 MULTIFLEX**

**SCHLAUCH
 TYP
 SLI-316**

SLI-316	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		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	600.610.2	-	-	-	-	0,15
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	600.612.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16,0	18,9	75	110	30	600.616.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21,0	23,9	90	140	30	600.620.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30,0	120	170	30	600.626.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	600.635.2	-	-	-	-	0,63

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SLI-316 finden Sie auf Seite 1-09 bis 1-15.



Typ SLI-316	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Messing vernickelte Anaconda Compact Verschraubungen für Multiflex SL / SLI.

Diese Compact 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.



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

Material : Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für PG).

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

Schutzklasse : IP 40.

Farbe : Metallisch glänzend.

ANACONDA MULTIFLEX

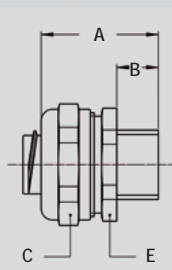
VERSCHRAUBUNGEN FÜR TYP SL / SLI IP 40

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



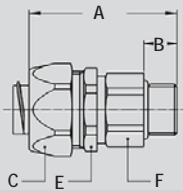
Gewinde	SL / SLI	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	8,3	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.310.6*	2,2
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1,0
-	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	2,0

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



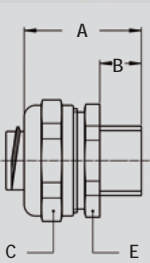
Gewinde	SL / SLI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	30	10	26	-	24	10	712.015.6	4,4
M20 x 1,5	5/16"	8,3	30	10	26	-	24	10	712.014.6	4,5
M16 x 1,5	3/8"	10,4	30	10	26	-	24	10	712.016.6	4,4
M20 x 1,5	3/8"	10,4	30	10	26	-	24	10	712.017.6	4,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	32	10	29	-	27	10	712.020.6	5,3
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.6	7,8
M32 x 1,5	1"	23,8	36	12	45	-	44	5	712.032.6	14,4
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	40	13	53	-	50	2	712.040.6	19,1

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



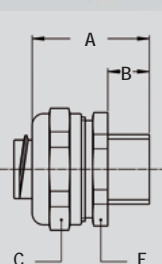
Gewinde ISO	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.6	8,3
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.6	8,3
M20 x 1,5	1/2"	13,8	49	10	29	27	25	10	813.020.6	10,5
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	55,0

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



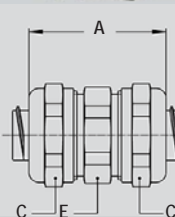
Gewinde Pg	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	10,4	30	10	26	-	24	10	710.011.6	4,8
Pg 13,5	3/8"	10,4	30	10	26	-	24	10	710.013.6	4,6
Pg 16	1/2"	13,8	32	10	29	-	27	10	710.016.6	5,3
Pg 21	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	710.021.6	7,8
Pg 29	1"	23,8	36	12	45	-	44	5	710.029.6	14,4
Pg 36	1.1/4"	31,9	40	13	53	-	52	2	710.036.6	19,1

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



Gewinde NPT	SL / SLI 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"	10,4	32	12	26	-	24	10	714.012.6	4,8
NPT 1/2"	1/2"	13,8	34	12	29	-	27	10	714.016.6	5,7
NPT 3/4"	3/4"	18,5	35	12	35	-	33	5	714.020.6	8,2
NPT 1"	1"	23,8	37	13	45	-	44	5	714.026.6	14,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	42	15	53	-	52	2	714.035.6	22,4

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



Gewinde	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.6	8,6
-	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.6	8,6
-	1/2"	13,8	45	-	29	-	24	10	784.016.6	10,0
-	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.6	15,0
-	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.6	27,6
-	1.1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.6	36,6

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP SL / SLI
IP 40



Anaconda Messing vernickelte Verschraubungen für Multiflex SL / SLI.

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der SL/SLI Einschraubsets, bestehend aus einer Spezial Einschraubhülse und einem Klemmring, ergibt sich eine äußerst ausreißfeste Verbindung. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 45° und 90° Verschraubungen. Das Einschraubset kann mit allen Typen der Messing vernickelten Anaconda Verschraubung und Edelstahlverschraubung montiert werden (siehe Kapitel 5). 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. Einsätze 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.

**ANACONDA
MULTIFLEX**

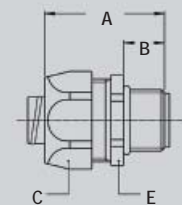
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SL / SLI.



Gewinde	SL / SLI	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	8,3	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.210.6*	0,1
-	3/8"	10,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.312.6	2,2
-	1/2"	13,6	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.316.6	2,6
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.320.6	3,8
-	1"	23,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.326.6	4,2
-	1.1/4"	31,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6*	2,8

* Das Set enthält nur einen Klemmring.

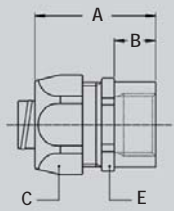
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde	SL / SLI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.6	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.6	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.6	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.6	6,9
M20 x 1,5	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	812.020.6	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.6	10,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.6	20,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.6	30,7

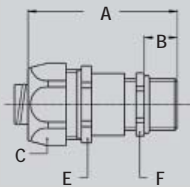
**VERSCHRAUBUNGEN FÜR
TYP SL / SLI
IP 40**

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



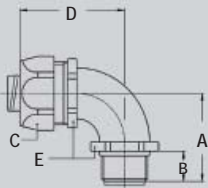
Gewinde ISO	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.6	5,0
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.6	6,8
M20 x 1,5	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	812.320.6	9,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.6	12,0
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.332.6	21,3
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.340.6	32,2

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



Gewinde ISO	SL / SLI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.715.6	6,0
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.716.6	9,6
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.717.6	11,3
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.720.6	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,6	62	12	29	27	27	5	812.722.6	13,5
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.6	23,2
M40 x 1,5	1"	18 - 23,8	83	15	45	43	43	2	812.735.6	35,6

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

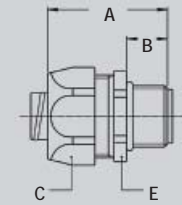


Gewinde ISO	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.6	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.6	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.6	10,0
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	812.917.6	10,2
M20 x 1,5	1/2"	13,6	36	13	29	43	27	10	812.920.6	14,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.6	22,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	812.932.6	34,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	812.940.6	58,9

ANACONDA
MULTIFLEX

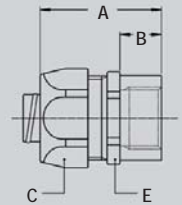
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP SL / SLI
IP 40

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



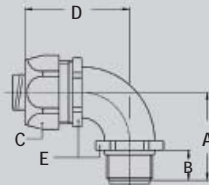
Gewinde	SL / SLI Pg	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.6	4,8
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.6	5,6
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.6	6,6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.6	7,4
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.6	7,4
Pg 16	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	810.016.6	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.6	11,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.6	28,0
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.6	37,4

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



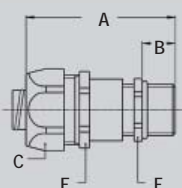
Gewinde	SL / SLI Pg	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.6	5,3
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.6	5,6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.6	7,1
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.313.6	7,4
Pg 16	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	10	810.316.6	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.6	12,3
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.329.6	23,7
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.336.6	32,1

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



Gewinde	SL / SLI Pg	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.912.6	8,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.6	8,9
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.911.6	10,7
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.913.6	10,7
Pg 16	1/2"	13,6	36	13	29	43	27	10	810.916.6	17,1
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.6	24,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	810.929.6	38,3
Pg 36	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	810.936.6	65,3

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



Gewinde	SL / SLI Pg	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	5 - 8	55	10	26	24	17	10	810.709.6	7,8
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.6	9,6
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	55	10	26	24	20	10	810.711.6	11,3
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.6	11,5
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.6	13,5
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.6	22,6
Pg 29	1"	18 - 22,8	80	12	45	43	40	5	810.729.6	38,4

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP SL / SLI
IP 40



Edelstahl AISI-304 Anaconda Compact Verschraubungen für Multiflex SLI.

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

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

Material : Gehäuse, Überwurfmutter und Einschraubhülse sind Edelstahl AISI-304. Die spezielle Klemmring ist Messing-vernickelt. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

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

Schutzklasse : IP 40.

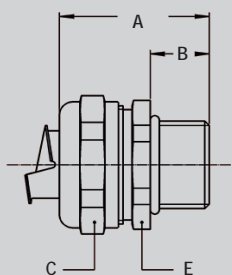
Farbe : Metallisch glänzend.

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



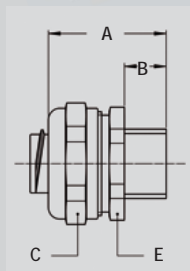
Gewinde	SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1,0
-	1"	-	M32 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	2,0

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	SLI 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"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.016.96	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.017.96	4,0
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.96	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.96	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.96	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.96	16,0

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussen-
gewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	SLI 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"	11,0	32	12	26	-	24	10	714.012.96	4,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	34	12	29	-	27	10	714.016.96	5,7
NPT 3/4"	3/4"	19,4	35	12	35	-	33	5	714.020.96	8,2
NPT 1"	1"	24,7	37	13	45	-	44	5	714.026.96	14,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	42	15	53	-	52	2	714.035.96	22,4

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP SLI
IP 40



Multiflex SLI-CAP :
Kleine Dimension, flexibel und extra korrosionsbeständig.

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 Fiberglaskabel zu schützen.

Klassifizierung, nach 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.

Material und Konstruktion :

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

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

Farbe : Metallisch glänzend.



Einhakprofil

**ANACONDA
 MULTIFLEX**

**SCHLAUCH
 TYP
 SLI-CAP**

SLI-CAP	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW											
3	3,5	5,1	21	30	30	600.003.2	-	-	-	-	0,03
4	4,0	6,0	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	8,0	10,9	45	55	30	600.008.2	-	-	-	-	0,08
10	10,1	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	-	-	0,15

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

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SLI-CAP finden Sie auf Seite 1-17 und 1-18.



Typ SLI-CAP	NW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	-	-	M12 - M16	-	-	-	M12-16-20	-	-	-
	PG	-	-	-	-	7	-	7	-	9	-	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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 meist benutzten Universal Verschraubungen die eine große 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.

ANACONDA MULTIFLEX

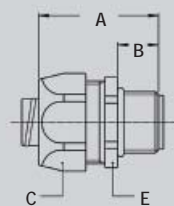
VERSCHRAU- BUNGEN FÜR TYP SLI-CAP IP 40



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



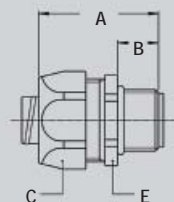
Gewinde	SLI-CAP NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	-	M12 x 1,5	Pg 7	-	10	817.206.6	0,4
-	6	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.206.6	0,4
-	10	-	M12 x 1,5	Pg 9	-	10	817.209.6	0,6
-	10	-	M16 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6
-	10	-	M20 x 1,5	-	-	10	817.209.6	0,6



ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring).



Gewinde ISO	SLI-CAP NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	10	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	10	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	10	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2



Pg gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring).



Gewinde Pg	SLI-CAP NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	10	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8



Messing vernickelte Anamet Verschraubung für Multiflex SLI-CAP.

Diese Messing vernickelten Anamet Standard Verschraubungen für die Multitite Typen FCE, 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 einfacheren Verschraubungen sind Kunden-Lösungen ebenso möglich.

Material und Konstruktion :

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

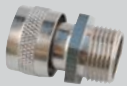
Material : Hülse und Verschraubung sind Messing vernickelt.

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

Schutzklasse : IP 40.

Farbe : Metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	10	8,0	27	10	18	-	-	10	260.512.0	1,8
M16 x 1,5	10	8,0	28	10	21	-	-	10	260.513.0	1,8

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



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	10	8,0	31	10	18	-	-	10	261.512.0	2,3
M16 x 1,5	10	8,0	32	10	21	-	-	10	261.513.0	2,3

Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	5,5	24	8	14	-	-	10	260.507.0	1,8
Pg 9	10	8,0	27	10	18	-	-	10	260.509.0	1,8

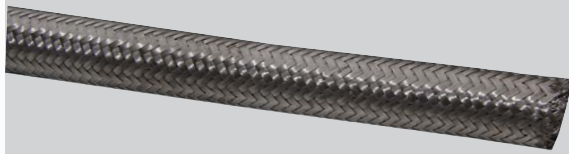
Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	5,5	28	8	14	-	-	10	261.507.0	2,3
Pg 9	10	8,0	31	10	18	-	-	10	261.509.0	2,3

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP SLI-CAP
IP 40



Multiflex 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.

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.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisierter, wendelgewickelter Schlauch, mit Edelstahlgeflecht (AISI-304) umflochten.
Temperaturbereich : -55 °C bis +300 °C.
Farbe : Metallisch glänzend.



**ANACONDA
 MULTIFLEX**

**SCHLAUCH
 TYP
 SLB**

SLB	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		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	50	65	30	107.710.2	-	-	-	-	0,16
3/8"	12,6	15,8	60	85	30	107.712.2	-	-	-	-	0,20
1/2"	16,0	20,5	75	110	30	107.716.2	-	-	-	-	0,25
3/4"	21,0	25,5	90	140	30	107.720.2	-	-	-	-	0,34
1"	26,5	32,8	120	170	30	107.726.2	-	-	-	-	0,64
1.1/4"	35,1	40,5	135	215	30	107.735.2	-	-	-	-	0,94
1.1/2"	40,3	46,5	165	250	15	107.740.2	-	-	-	-	1,22
2"	51,6	58,0	210	300	15	107.750.2	-	-	-	-	1,81

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SLB finden Sie auf Seite 1-20.



Typ SLB	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Anaconda Messing vernickelte Verschraubungen für Multiflex SLB.

Es können alle Standard Anaconda Seallite 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 galvanisiertem Stahl.

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

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

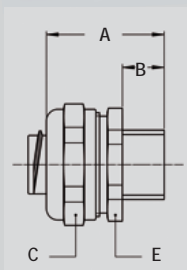
Farbe : Metallisch glänzend.

Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLB.

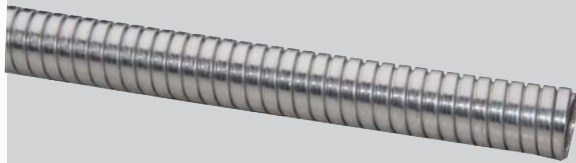


Gewinde	SLB NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.710.0	0,6
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.712.0	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.716.0	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.720.0	1,0
-	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	2,0
-	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	9,0

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (Ohne Klemmringe).



Gewinde	SLB 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	5/16"	8,3	30	10	26	-	24	10	712.015.0	4,4
M20 x 1,5	5/16"	8,3	30	10	26	-	24	10	712.014.0	4,5
M16 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.016.1	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4,0
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	16,0
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	46	14	62	-	58	2	712.050.1	25,3
M63 x 1,5	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	712.063.1	38,6



Multiflex 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.

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.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : "Agraff" gewickelter galvanisierter Stahlschlauch.

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

Farbe : Metallisch matt.



**ANACONDA
 MULTIFLEX**

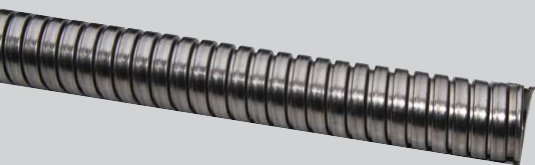
**SCHLAUCH
 TYP
 UIG**

UIG	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	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"		13,0	16,0	65	80	30	515.012.0	-	-	-	-	0,20
1/2"		17,0	21,0	75	100	30	515.016.0	-	-	-	-	0,30
3/4"		22,0	26,0	90	125	30	515.022.0	-	-	-	-	0,40
1"		26,0	30,0	120	160	30	515.025.0	-	-	-	-	0,47
1.1/4"		34,0	39,0	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	-	-	-	-	1,60
2.1/2"		63,3	67,4	350	400	7,5	515.063.0	-	-	-	-	1,90
3"		78,4	84,2	430	600	7,5	515.075.0	-	-	-	-	2,40
4"		102,1	108,0	490	700	7,5	515.099.0	-	-	-	-	3,10

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex UIG finden Sie auf Seite 1-23 bis 1-30.



Typ UIG	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	-
	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"



Multiflex 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 Edelstahl Schlauch (AISI-304).

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.



ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
UI

UI	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
5/16"	9,5	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	-	-	0,17
3/8"	13,0	16,0	65	80	30	512.012.0	-	-	-	-	0,27
1/2"	17,0	21,0	75	100	30	512.016.0	-	-	-	-	0,34
3/4"	22,0	26,0	90	125	30	512.022.0	-	-	-	-	0,37
1"	26,0	30,0	120	160	30	512.025.0	-	-	-	-	0,53
1.1/4"	34,0	39,0	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

* Auf Anfrage auch in Größen über 2" lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex UI finden Sie auf Seite 1-23 bis 1-36.



Typ UI	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-	-
	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"



Messing vernickelte Anaconda Compact Verschraubungen für Multiflex UIG / UI.

Die Messing vernickelten Anaconda Compact Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind 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. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 90° Verschraubungen. 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.

**ANACONDA
MULTIFLEX**

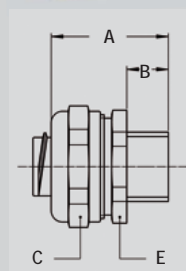
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UIG / UI.



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	2,0
-	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	4,0
-	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	817.240.6*	4,2
-	2"	47,9	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.250.6*	9,0

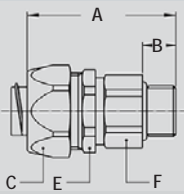
**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40**

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



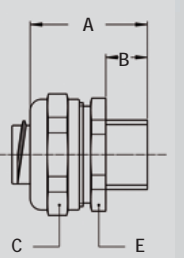
Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	30	10	26	-	24	10	712.015.7	4,4
M20 x 1,5	5/16"	6,8	30	10	26	-	24	10	712.014.7	4,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	30	10	26	-	24	10	712.016.7	4,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	30	10	26	-	24	10	712.017.7	4,5
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.7	5,3
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.7	7,8
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	712.032.7	14,4
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.7	19,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	46	14	62	-	58	2	712.050.7	28,0
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.7	43,4

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



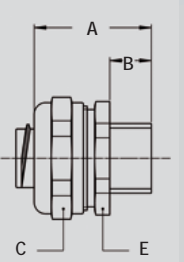
Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	48	10	26	24	21	10	813.015.7	10,1
M16 x 1,5	3/8"	9,8	48	10	26	24	21	10	813.016.7	10,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.7	12,6
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	66,6
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.7	74,0
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.7	130,0

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



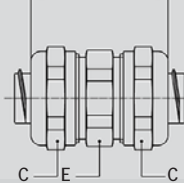
Gewinde Pg	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,8	30	10	26	-	24	10	710.011.7	4,8
Pg 13,5	3/8"	9,8	30	10	26	-	24	10	710.013.7	4,6
Pg 16	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	710.016.7	5,3
Pg 21	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	710.021.7	7,8
Pg 29	1"	22,8	36	12	45	-	44	5	710.029.7	14,4
Pg 36	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	52	2	710.036.7	19,1
Pg 42	1.1/2"	36,9	46	14	62	-	60	2	710.042.7	29,4
Pg 48	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	710.048.7	43,4

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



Gewinde NPT	UIG / UI 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"	9,8	32	12	26	-	24	10	714.012.7	4,8
NPT 1/2"	1/2"	13,9	34	12	29	-	27	10	714.016.7	5,7
NPT 3/4"	3/4"	18,5	35	12	35	-	33	5	714.020.7	8,2
NPT 1"	1"	22,8	37	13	45	-	44	5	714.026.7	14,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	42	15	53	-	52	2	714.035.7	22,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,9	48	16	62	-	60	2	714.040.7	29,7
NPT 2"	2"	47,9	54	19	76	-	72	2	714.050.7	47,8

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



Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	5/16"	6,8	41	-	26	-	24	10	784.010.7	11,4
-	3/8"	9,8	41	-	26	-	24	10	784.012.7	11,4
-	1/2"	13,9	45	-	29	-	27	10	784.016.7	13,8
-	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.7	20,6
-	1"	22,8	53	-	45	-	44	5	784.026.7	33,2
-	1.1/4"	30,8	58	-	53	-	50	2	784.035.7	52,2
-	1.1/2"	36,9	69	-	62	-	58	2	784.040.7	60,8
-	2"	47,9	78	-	76	-	72	2	784.050.7	94,7

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40



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 meist 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. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 45° und 90° Verschraubungen, als auch Edelstahl-Verschraubungen (bis +600 °C) sind lieferbar (siehe Kapitel 5). 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. Einsätze 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.

ANACONDA MULTIFLEX

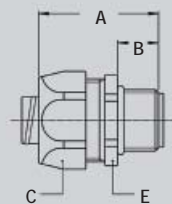
VERSCHRAUBUNGEN FÜR TYP UIG / UI IP 40

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



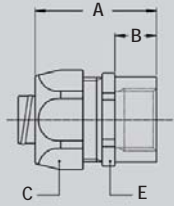
Gewinde	UIG / UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2,0
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	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	4,0
-	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

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



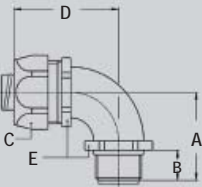
Gewinde	UIG / UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.015.7	6,2
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	26	-	24	10	812.014.7	6,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.016.7	6,4
M20 x 1,5	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

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



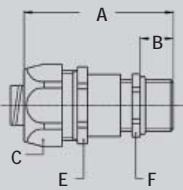
Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	812.315.7	6,4
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	812.316.7	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.7	9,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.7	12,0
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 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



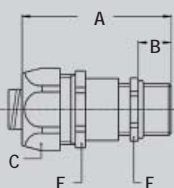
Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	10	812.915.7	9,6
M20 x 1,5	5/16"	6,8	33	13	26	42	22	10	812.914.7	9,8
M16 x 1,5	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	10	812.916.7	9,8
M20 x 1,5	3/8"	9,8	33	13	26	42	22	10	812.917.7	10,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	812.920.7	14,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.7	22,2
M32 x 1,5	1"	22,8	48	15	45	59	42	5	812.932.7	34,2
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	57	16	54	68	51	2	812.940.7	59,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	812.950.7	90,9
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	812.963.7	149,2

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



Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6,8	57	12	26	24	18	10	812.715.7	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.716.7	9,4
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	10	812.717.7	11,1
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.720.7	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	5	812.722.7	13,5
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.7	23,2
M40 x 1,5	1"	18 - 22,8	83	15	45	43	43	2	812.735.7	35,2
M50 x 1,5	1.1/4"	22 - 30,8	96	15	54	52	55	2	812.745.7	69,8

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Silikon Dichtung bis max. +260 °C (einschl. Einschraubset).

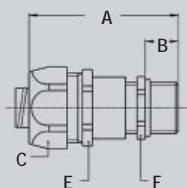


Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6	50	5	26	24	18	10	812.715.73	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4 - 9	50	5	26	24	18	10	812.716.73	9,4
M20 x 1,5	1/2"	4,5 - 12	53	6	29	27	22	10	812.720.73	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13	57	7	29	27	28	5	812.722.73	13,5

ANACONDA
MULTIFLEX

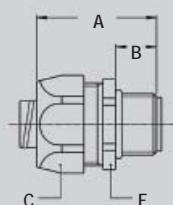
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40

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



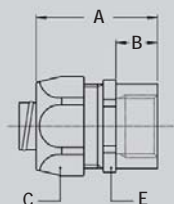
Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6,8	57	12	26	24	18	10	812.615.7	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.616.7	9,4
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	10	812.617.7	11,1
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.620.7	11,5
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	5	812.622.7	13,5
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.628.7	22,6
M40 x 1,5	1"	18 - 22,8	83	15	45	43	43	2	812.635.7	38,0

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



Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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).

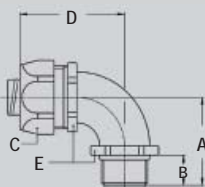


Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.312.7	6,7
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	810.311.7	6,9
Pg 13,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	810.314.7	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	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

ANACONDA
MULTIFLEX

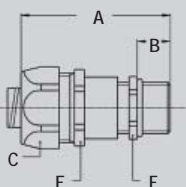
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40

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



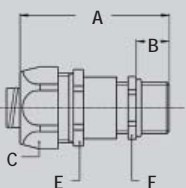
Gewinde	UIG / UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	10	810.912.7	10,3
Pg 13,5	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	10	810.914.7	10,3
Pg 11	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	10	810.911.7	10,5
Pg 13,5	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	10	810.913.7	10,5
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	810.916.7	17,1
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.7	24,6
Pg 29	1"	22,8	48	15	45	59	42	5	810.929.7	37,9
Pg 36	1.1/4"	30,8	57	16	54	68	51	2	810.936.7	66,3
Pg 42	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	810.942.7	93,7
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	810.948.7	151,3

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



Gewinde	UIG / UI	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	38,0

Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Silikon Dichtung bis max. +260 °C (einschl. Einschraubset).

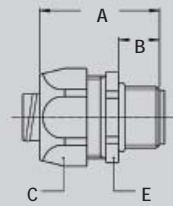


Gewinde	UIG / UI	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	51	6	26	24	22	10	810.711.73	11,1
Pg 13,5	1/2"	8 - 12	54	7	29	27	24	10	810.715.73	11,5
Pg 16	1/2"	8 - 13,9	56	6	29	27	24	10	810.716.73	13,5
Pg 21	3/4"	10 - 18	62	7	35	33	32	5	810.721.73	22,6

ANACONDA
MULTIFLEX

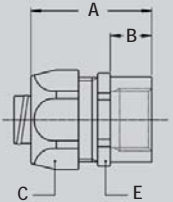
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40

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



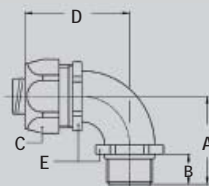
Gewinde	UIG / UI NPT	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	10	814.011.7	7,0
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	10	814.012.7	7,2
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.7	8,0
3/4" NPT	3/4"	18,5	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).



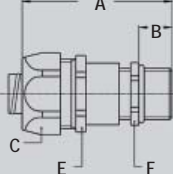
Gewinde	UIG / UI NPT	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	37	13	26	-	24	10	814.311.7	6,7
1/2" NPT	3/8"	9,8	37	13	26	-	24	10	814.312.7	6,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.7	8,0
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.7	12,0
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

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



Gewinde	UIG / UI NPT	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	10	814.911.7	14,7
1/2" NPT	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	10	814.912.7	14,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	814.916.7	16,4
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	814.920.7	25,0
1" NPT	1"	22,8	48	15	45	59	42	5	814.926.7	34,3
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	57	16	54	68	51	2	814.935.7	66,3
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	814.940.7	94,7
2" NPT	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	814.950.7	151,3

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



Gewinde	UIG / UI NPT	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
3/8" NPT	5/16"	4 - 6,8	60	15	26	24	17	10	814.709.7	9,2
3/8" NPT	3/8"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.710.7	9,4
1/2" NPT	3/8"	6 - 9,8	57	13	26	24	22	10	814.712.7	13,3
1/2" NPT	1/2"	6 - 12	59	13	29	27	22	10	814.715.7	13,5
3/4" NPT	3/4"	13 - 18	68	13	35	33	30	5	814.721.7	22,6

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40



Anamet Zinkdruckguss Verschraubungen für Multiflex UIG.

Diese Zinkdruckguss Anamet Verschraubungen sind speziell für den UIG Schlauch produziert. Diese Verschraubungen sind vom Gewicht leicht und auch gut korrosionsbeständig. Bei Verwendung der UIG-Klemmringe, ergibt diese Kombination eine extrem ausreißfeste Verbindung. Den passenden Klemmring gibt es einzeln oder in der Standard Verpackung.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Zinkdruckguss Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Zinkdruckguss.

Temperaturbereich : -40 °C bis +125 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 40.

Material : Metallisch matt.

Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UIG.

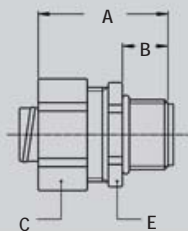


Gewinde	UIG	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	1.1/2"	-	M50 x 1,5	-	1.1/2" NPT	2	817.240.6	4,2
-	2"	-	M63 x 1,5	-	2" NPT	2	817.250.6	9,2
-	2.1/2"	-	-	-	2.1/2" NPT	1	817.263.6	18,8
-	3"	-	-	-	3" NPT	1	817.275.6	26,9
-	4"	-	-	-	4" NPT	1	817.299.6	35,0

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zinkdruckguss (einschl. Klemmring).



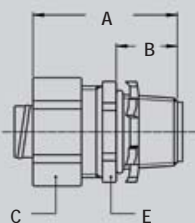
Gewinde	UIG	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M50 x 1,5	1.1/2"	37,5	47	15	59	-	57	2	293.040.7	25,8
M63 x 1,5	2"	48,5	55	19	74	-	73	2	293.050.7	43,2



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



Gewinde	UIG	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61,0	71	24	90	-	86	1	294.063.7	86,2
NPT 3"	3"	74,0	75	26	108	-	104	1	294.075.7	123,5
NPT 4"	4"	95,0	80	28	134	-	128	1	294.099.7	160,0





Edelstahl AISI-304 Anaconda Compact Verschraubungen für Multiflex UI.

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

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

Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind Edelstahl AISI-304. Klemmringe und Einschraubhülse sind Messing/vernickelt. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

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

Schutzklasse : IP 40.

Farbe : Metallisch glänzend.

**ANACONDA
MULTIFLEX**

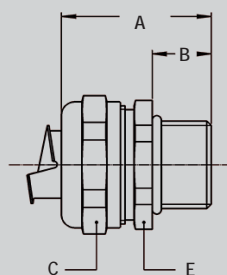
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI.



Gewinde	UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2,0
-	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	4,0
-	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

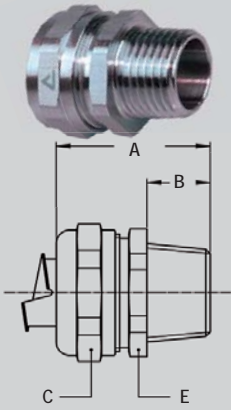
**VERSCHRAUBUNGEN FÜR
TYP UI
IP 40**

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-304 (einschl. Einschraubset).



Gewinde	UI 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"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.016.8	3,9
M20 x 1,5	3/8"	9,8	31	10	26	-	24	10	712.017.8	4,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	32	10	29	-	27	10	712.020.8	4,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	33	10	35	-	33	5	712.025.8	6,6
M32 x 1,5	1"	22,8	36	12	45	-	42	5	712.032.8	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	40	13	53	-	50	2	712.040.8	16,0
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	46	14	62	-	58	2	712.050.8	25,3
M63 x 1,5	2"	47,8	52	16	76	-	72	2	712.063.8	38,6

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



Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT	NW (Zoll)									
NPT 1/2"	3/8"	9,8	35	14	26	-	24	10	714.012.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	13,9	36	14	29	-	27	10	714.016.9	5,0
NPT 3/4"	3/4"	18,5	37	14	35	-	33	5	714.020.9	7,0
NPT 1"	1"	22,8	40	16	45	-	42	5	714.026.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	30,8	43	16	53	-	50	2	714.035.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	50	18	62	-	58	2	714.040.9	25,8
NPT 2"	2"	47,8	56	20	76	-	72	2	714.050.9	41,2

**ANACONDA
MULTIFLEX**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UI
IP 40**



Edelstahl Anaconda Verschraubungen für Multiflex UI.

Die Edelstahl Anaconda Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Edelstahl Anaconda Verschraubung bietet einen sehr hohen Korrosions-Schutz In Verbindung mit einer glatten Oberfläche. Bei Verwendung der UI Einschraubteile benötigt man eine spezielle Einschraubhülse mit dem speziellen Klemmring, dadurch erhält man eine extrem hohe Ausreißfestigkeit von der Verschraubung. Die Standard Edelstahl-Verschraubungen sind gefertigt aus AISI-304 oder AISI-316. Das Einschraubteile-Set kann mit allen Anaconda Edelstahl Verschraubungen kombiniert werden und auch einzeln bezogen werden.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl-Verschraubungen (AISI-304 oder AISI-316), bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Edelstahl (AISI- 304 oder AISI-316), Einschraubhülse und Klemmring sind Messing vernickelt. Einsätze 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.

ANACONDA MULTIFLEX

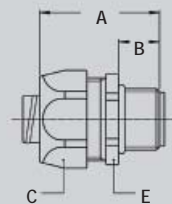
VERSCHRAUBUNGEN FÜR TYP UI IP 40

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



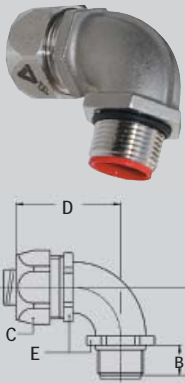
Gewinde	UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.210.9	2,2
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.9	2,0
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.9	2,4
-	3/4"	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	4,0
-	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

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



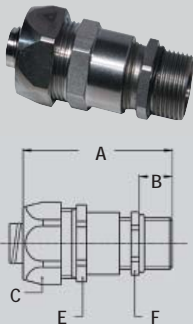
Gewinde	UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	10	812.015.8	6,2
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	27	-	24	10	812.014.8	6,5
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	812.016.8	6,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	27	-	24	10	812.017.8	6,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.020.8	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.025.8	10,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	46	-	46	5	812.032.8	20,1
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	812.040.8	31,7

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



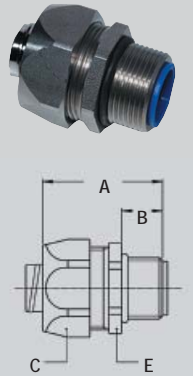
Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	10	812.915.8	9,6
M20 x 1,5	5/16"	6,8	33	13	27	42	22	10	812.914.8	9,8
M16 x 1,5	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	10	812.916.8	9,8
M20 x 1,5	3/8"	9,8	33	13	27	42	22	10	812.917.8	10,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.920.8	14,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.925.8	22,2

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304 (einschl. Einschraubset).



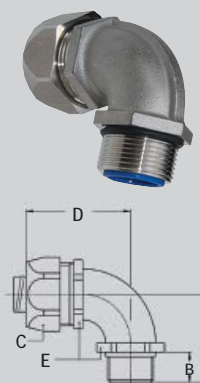
Thread	UI	Clamping Range (mm)	Dimensions in mm					Standard Package	Article Number	Weight (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6,8	57	12	27	24	18	10	812.715.8	7,4
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.716.8	9,4
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	27	24	22	10	812.717.8	11,1
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	30	27	22	10	812.720.8	11,5

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



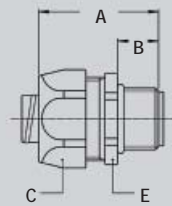
Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	10	810.012.8	7,2
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	810.011.8	7,2
Pg 13,5	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	10	810.014.8	7,2
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	810.013.8	7,2
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.016.8	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.021.8	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	46	-	46	5	810.029.8	27,6
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	2	810.036.8	38,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.8	52,8
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.8	81,4

Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-304 (einschl. Einschraubset).



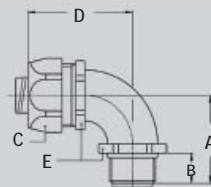
Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	10	810.912.8	10,3
Pg 11	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	10	810.911.8	10,3
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.8	17,1
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.8	24,6
Pg 29	1"	22,8	48	15	46	59	42	5	810.929.8	37,9

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



Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	10	814.011.8	7,0
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	814.012.8	7,2
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.8	8,0
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.8	11,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	46	-	46	5	814.026.8	27,6

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



Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	10	814.911.8	14,7
1/2" NPT	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	10	814.912.8	14,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.916.8	16,4
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	814.920.8	25,0
1" NPT	1"	22,8	48	15	46	59	42	5	814.926.8	34,3

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UI
IP 40



Edelstahl AISI-316 Anaconda Verschraubungen für Multiflex UI.

Die Edelstahl AISI-316 Anaconda Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Edelstahl Anaconda Verschraubung bietet einen sehr hohen Korrosions-Schutz In Verbindung mit einer glatten Oberfläche. Bei Verwendung der UI Einschraubteile benötigt man eine spezielle Einschraubhülse mit dem speziellen Klemmring, dadurch erhält man eine extrem hohe Ausreißfestigkeit von der Verschraubung. Das Einschraubteile-Set kann mit allen Anaconda Edelstahl Verschraubungen kombiniert werden und auch einzeln bezogen werden.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl-Verschraubungen (AISI-316), bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

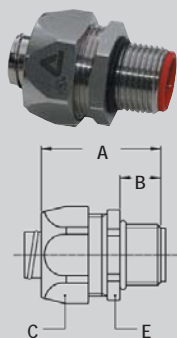
Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Edelstahl (AISI-316), Einschraubhülse und Klemmring sind Messing vernickelt. Einsätze sind aus PA6 (rot für ISO Metrisch, blau für Pg und weiß für NPT).

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

Schutzklasse : IP 40.

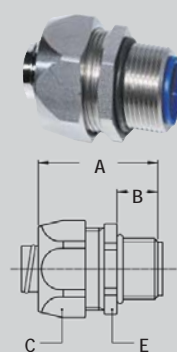
Farbe : Metallisch glänzend.

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



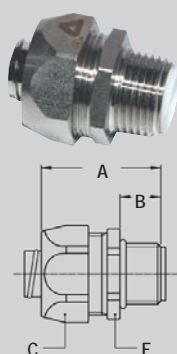
Gewinde ISO	UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	10	812.116.8	6,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.120.8	7,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.125.8	10,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	46	-	46	5	812.132.8	20,1

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316 (einschl. Einschraubset).



Gewinde Pg	UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.116.8	8,1
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.121.8	11,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	46	-	43	5	810.129.8	27,6

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



Gewinde NPT	UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	37	13	27	-	24	10	814.112.8	7,2
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.116.8	8,0
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.120.8	11,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	46	-	43	5	814.126.8	27,6



Multiflex 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 mechanischen Festigkeit gefordert wird, ebenso ist er hitzeresistent und korrosionsfest. Der UI-CAP Typ wird in vielen Anwendungen eingesetzt, öffentl. Telefonen, Kopfhörer- und Mikrofonkabelschutz, auch im Maschinenbau und Apparatebau, Robotic, Überwachungs- und Sicherheitsanlagen.

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.

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.



**ANACONDA
 MULTIFLEX**

**SCHLAUCH
 TYP
 UI-CAP**

UI-CAP	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW											
4,5	4,5	7,5	35	45	-	575.145.0	-	-	-	-	0,08
5	5,0	8,0	35	45	-	575.030.0	-	-	-	-	0,09
5,5	5,5	8,5	40	50	-	575.040.0	-	-	-	-	0,10
6	6,0	9,0	40	50	-	575.060.0	-	-	-	-	0,11
7	7,0	10,0	45	55	-	575.045.0	-	-	-	-	0,12
8	8,0	11,0	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 gehörende Verschraubungen für Multiflex UI-CAP finden Sie auf Seite 1-38 bis 1-40.



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



Messing vernickelte Anaconda Verschraubungen für UI-CAP.

Die in "kleiner Ausführung" lieferbaren Messing vernickelten Verschraubungen sind adaptiert zur Montage am Anaconda Multiflex UI-CAP Schlauch. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei Verwendung des speziellen UI-CAP Klemmringes, 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.

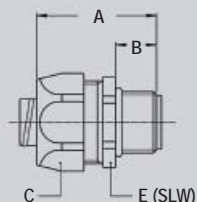
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP.



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		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

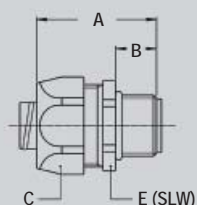
- Das Set enthält nur einen Klemmring.

ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussen-gewinde, Messing-vernickelt (ohne Einschraubset).



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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, Aussen-gewinde, Messing-vernickelt (ohne Einschraubset).



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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



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.

Material : Metallisch glänzend.

**ANACONDA
MULTIFLEX**

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



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubung 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	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	28	8	14	-	-	10	261.507.0	2,6

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	7,0	21	10	13	-	-	10	055.581.0	0,4

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

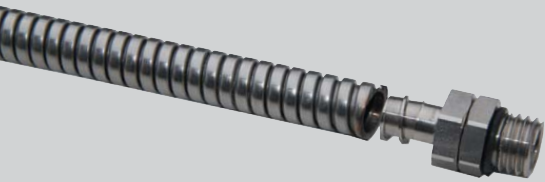
Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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 Durchmesser.

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UI-CAP
IP 40**



Spezial Edelstahlverschraubungen von Anamet für Multiflex UI-CAP.

Diese besonderen Anamet Verschraubungen aus Edelstahl 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 abscheidens 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.

Material : Metallisch glänzend.



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



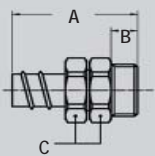
Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		ISO	Pg	NPT			
-	8	5,2	M12 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,2
-	8	5,2	M16 x 1,5	-	-	10	222.703.1	0,2



ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-304 (ohne Klemm Kappe).



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	8	5,5	26	8	14	-	-	10	055.973.0	2,6
M16 x 1,5	8	5,5	28	10	17	-	-	10	055.983.0	2,6



**ANACONDA
MULTIFLEX**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UI-CAP
IP 40**



Multiflex RWA :
UL geprüfter Schlauch, leicht und
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 Zertifizierung vorgeschrieben sind.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Einhackprofil, 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.

Material : 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.



Einhackprofil

ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
RWA

RWA	Durchmesser		Biegegradus		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	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	-	-	-	-	0,10
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	34,0	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	61,0	285	390	7,5	332.050.1	-	-	-	-	0,72

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex RWA finden Sie auf Seite 1-42 und 1-43.



Typ RWA	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-



Anamet Zinkdruckguss Verschraubungen für Multiflex RWA.

Diese Zinkdruckguss Anamet Verschraubungen sind speziell für den leichten Aluminium RWA Schlauch 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.

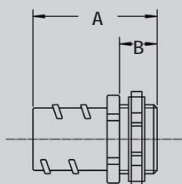
Material : Zinkdruckguss.

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

Schutzklasse : IP 40.

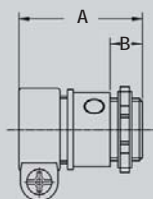
Material : Metallisch matt.

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



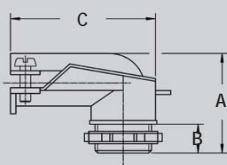
Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	7,8	33	11	23	-	-	50	296.112.5	2,0
NPT 1/2"	1/2"	11,7	35	12	23	-	-	50	296.116.5	2,2
NPT 3/4"	3/4"	16,8	41	12	29	-	-	25	296.120.5	3,6

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



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	-
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	53	18	64	-	-	5	296.040.0	-
2" NPT	2"	48,0	60	19	78	-	-	5	296.050.0	-

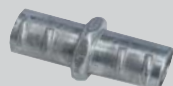
NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Zinkdruckguss (einschl. NPT Gegenmutter).



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			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	-
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,6	70	16	102	57	-	10	296.935.0	-
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	95	19	152	64	-	5	296.940.0	-
2" NPT	2"	48,0	102	19	152	78	-	5	296.950.0	-



Schlauch-Verbinder, Zinkdruckguss.



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	13,6	-	-	-	-	-	25	883.416.0	2,2
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	10	883.420.0	3,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	10	883.426.0	10,0
-	1.1/4"	29,5	-	-	-	-	-	5	883.435.0	13,2
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	883.440.0	15,4
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	1	883.450.0	21,2

Isolierungseinsätze für RWA Schlauch (kann als Endkappe verwendet werden).



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	-	-	-	1000	296.412.0	0,03
-	1/2"	-	-	-	-	-	-	1000	296.216.0	0,05
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	600	296.220.0	0,07

**ANACONDA
MULTIFLEX**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP RWA
IP 40**



ANAFLEX® :
 Sehr flexibel, halogenfrei, rauchfrei,
 extremer Temperaturbereich, EMI/
 EMP Abschirmung.

Ursprünglich Entwickelt als ein "selbst-montierendes" flexibles Rohrsystem für Heizung-, Ventilations-und Klimaanlageanwendungen, zeigt dieses ANAFLEX® System von Anamet Europe B.V. auch gute Eigenschaften im Bereich der Kabelschutzschlauch-Systeme für elektrische Leitungen. Das ANAFLEX® System ist aus hochwertigem Edelstahl (AISI-316L) und ist auch bei hoher Temperatur bis +250 °C, komplett Flüssigkeitsdicht.

Bei Verwendung mit den einzigartigen ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen kann man die Schutzart IP 69K realisieren. Weil dieses Anaflex® System keinen Kunststoff-Außenmantel hat, besitzt es eine sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und Lösungsmittel. Im Brandfalle gibt es keine giftigen Gase und keine Rauchentwicklung. Durch sein kontinuierliches Wellenprofil hat das ANAFLEX® System eine optimale EMI/EMP Abschirmung.

Das ANAFLEX®-System, zusammgebaut aus ANAFLEX® Wellrohr Schutzschlauch und ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen kann problemlos bei U-Bahn, S-Bahn, Metro-, Bus- und Schienenfahrzeugbau, abgeschlossenen Räume, Flughäfen, Tunnel, Chemische und petrochemische Industrie, sowie Militär-, Flug- bzw. Luftverkehrskontrolle verwendet werden.

Material und Konstruktion :

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

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

Farbe : Metallisch glänzend.

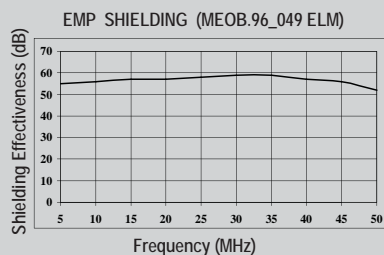
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzart : IP 69K (Staubfrei, Wasserdicht).



Standard Wellung

Anaflex	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrollen		Gewicht (Kg/m)
	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	0,20
DN 20	20,3	26,7	70	190	30	465.020.1	10	465.020.3	60	465.020.5	0,28

Die ANAFLEX® Edelstahlschläuche können verwendet werden in Kombination mit den ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen, sie sind erwähnt auf der Seite 1-45.



Anaflex®	NW	-	-	-	12	16	20	-	-	-	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	-	M16-M20	M20	M25	-	-	-	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	-	1/2"	1/2"- 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-



ANAFLEX®-CLICK :
Schnelle Montage, zuverlässig,
Hoch-temperatur beständig,
sehr hohe Schutzart IP 69K.



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 69K).

Material Und Konstruktion :

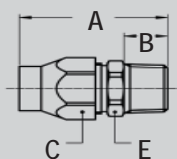
Konstruktion : 6-teilige Messing vernickelte Verschraubung (Gehäuse, Sechskantmutter, Druck- und Füllung alle aus vernickeltem Messing, Dichtring aus PTFE und Flachdichtung aus Silikongummi.

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

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

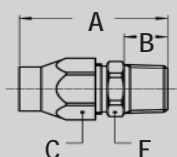
Farbe : metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung mit Außengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Anaflex NW (mm)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	DN 12	10,0	47	12	24	-	22	10	842.016.0	5,9
M20 x 1,5	DN 12	10,0	48	13	24	-	22	10	842.017.0	6,1
M20 x 1,5	DN 16	14,0	54	13	29	-	27	10	842.020.0	9,0
M25 x 1,5	DN 20	18,0	60	15	36	-	34	5	842.025.0	15,6

NPT gerade Verschraubung mit Außengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Anaflex NW (mm)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	DN 12	10,0	50	15	24	-	22	10	844.012.0	6,3
NPT 1/2"	DN 16	14,0	58	17	29	-	27	10	844.016.0	9,7
NPT 3/4"	DN 16	14,0	59	17	29	-	27	5	844.018.0	10,5
NPT 3/4"	DN 20	18,0	62	17	36	-	34	5	844.020.0	16,0

**ANACONDA
MULTIFLEX**

**VERSCHRAUBUNGEN TYP
ANAFLEX®-CLICK
IP 69K**

Montage Hinweis :

Schritt 1: Die gewünschte Schlauchlänge absägen in einem Wellental mit einer Metallsäge.

Schritt 2: Die Sechskantmutter eine halbe Umdrehung zurück drehen, zur Entlastung des Ringes. Dann die Verschraubung auf das Wellrohr drücken bis zum Ende. Diese wird dann blockiert durch die Flachdichtung in der Verschraubung.

Schritt 3: Mit einem Schlüssel die Sechskantmutter 2 bis 3 Drehungen festdrehen, bis eine wasserdichte Verbindung erreicht wird.

Schritt 1

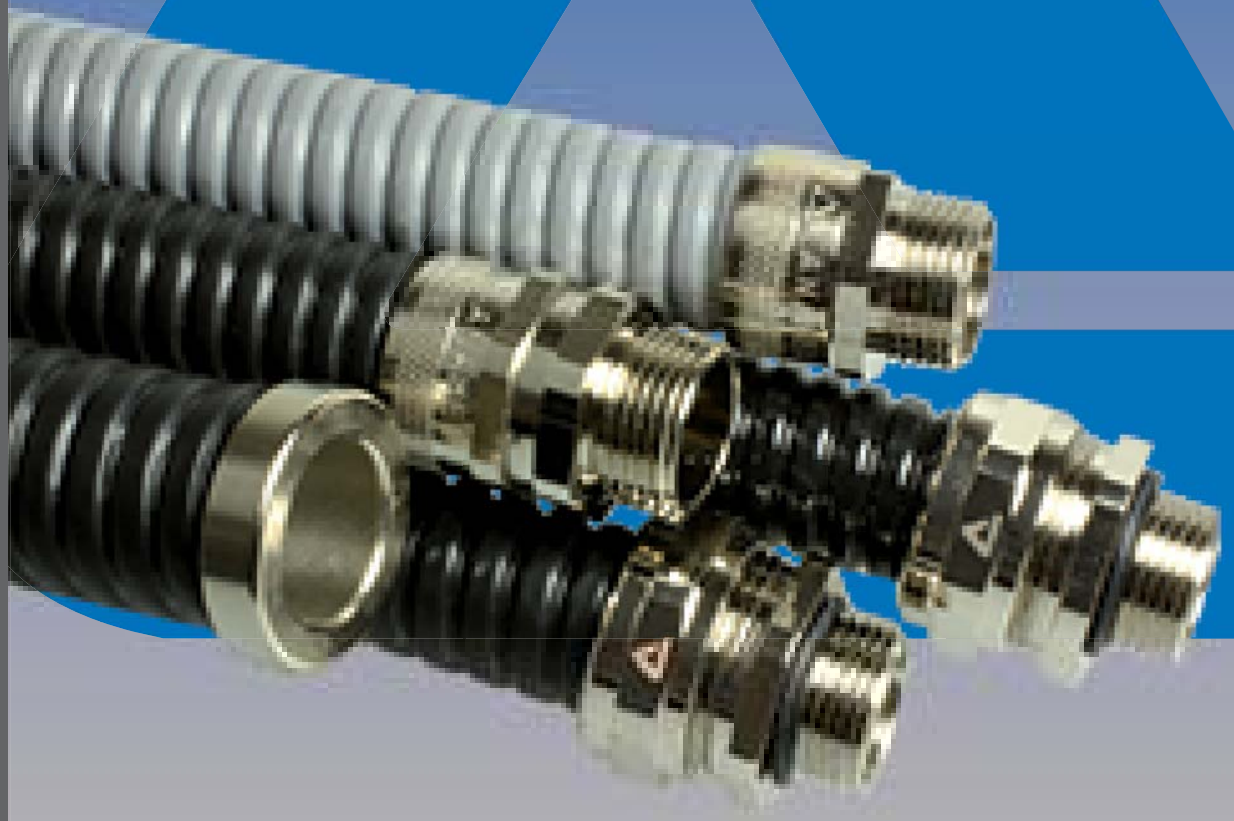


Schritt 2



Schritt 3





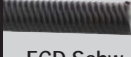







**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND
LEITUNGEN :**

ANAMET MULTITITE

 **ANAMET EUROPE**
THE MANUFACTURER OF ANAMET MULTITITE

Schlauch-Auswahl-Tabelle: Anamet Multitite.

Multitite	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilität	Beständigkeit		Prüfungen		Schutzbereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl				
 FCD Grau	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+80	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++	++			IP 67	2-02
 FCD Schw.	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+80	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++			IP 67	2-03
 FCE Schw.	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++			IP 67	2-04
 FCE-LFH Schw.	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei RoHS	-25	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++			IP 67	2-05
 FCE-PU-V0 Sw.	Galvanisierter Stahl	Polyurethan Halogenfrei RoHS	-50	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++			IP 67	2-06

SCHLAUCH-AUSWAHL-TABELLE

Die Verschraubungen für Multitite sind hinter den Schläuchen auf den Seiten 02-07 bis 02-15 erwähnt.





Multitite FCD grau :
Leicht und flexibel.

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.

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).

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).



Einhakprofil

**ANAMET
MULTITITE**

**SCHLAUCH
TYP FCD
GRAU**

FCD	Durchmesser		Biegeradius (CL)		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Grau		Grau		Grau	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	-	-	50	361.010.5	0,08
12	10,0	14,0	37	50	10	361.012.1	-	-	50	361.012.5	0,14
16	13,0	17,0	45	60	10	361.016.1	-	-	50	361.016.5	0,17
18	15,0	19,0	50	70	10	361.018.1	-	-	50	361.018.5	0,19
20	17,0	21,5	55	80	10	361.020.1	-	-	50	361.020.5	0,23
25	21,2	26,0	70	100	10	361.025.1	-	-	50	361.025.5	0,31
32	28,1	34,0	95	125	10	361.032.1	25	361.032.2	-	-	0,40
40	37,7	44,5	115	160	10	361.040.1	25	361.040.2	-	-	0,60
50	48,4	55,5	135	190	10	361.050.1	25	361.050.2	-	-	0,88

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite FCD finden Sie auf Seite 2-07 bis 2-15.



Typ FCD	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	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"	-	-	-	-	-



Multitite FCD schwarz :
Leicht und flexibel.



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.

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).

Material und Konstruktion :

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

Mantel-Material : PVC, Bleifrei gemäß RoHS, Sonnenlicht und UV-beständig.

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

Farbe : Schwarz, (grau ist ebenso lieferbar).



Einhakprofil

FCD	Durchmesser		Biegeradius (CL)		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	-	-	50	360.010.5	0,08
12	10,0	14,0	37	50	10	360.012.1	-	-	50	360.012.5	0,14
16	13,0	17,0	45	60	10	360.016.1	-	-	50	360.016.5	0,17
18	15,0	19,0	50	70	10	360.018.1	-	-	50	360.018.5	0,19
20	17,0	21,5	55	80	10	360.020.1	-	-	50	360.020.5	0,23
25	21,2	26,0	70	100	10	360.025.1	-	-	50	360.025.5	0,31
32	28,1	34,0	95	125	10	360.032.1	25	360.032.2	-	-	0,40
40	37,7	44,5	115	160	10	360.040.1	25	360.040.2	-	-	0,60
50	48,4	55,5	135	190	10	360.050.1	25	360.050.2	-	-	0,88

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multitite FCD finden Sie auf Seite 2-07 bis 2-15.



Typ FCD	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	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"	-	-	-	-	-



Multitite FCE schwarz :
Flexibel und extra robust.

Der FCE Typ wird im hochwertigen Apparate- und Maschinenbau verwendet, wo eine hohe Flexibilität, mit mittlerer bis hohen mechanischen Eigenschaften gefordert wird. In Kombination mit der IP 65 oder IP 68 dichten Anaconda Verschraubungen, kann eine flüssigkeitsdichte Verbindung erreicht werden. Der FCE Typ wird in handlichen Kartonrollen geliefert (ist eine Kombination von einem Karton mit Metallkern).

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).

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, (grau ist ebenso lieferbar).



Einhakprofil

FCE	Durchmesser		Biegeradius		Standard Kartonrolle		Kleine Kartonrolle		Spezielle Kartonrolle*		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW						Schwarz		Schwarz		Schwarz	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	25	371.010.2	50	371.010.5	0,10
12	10,0	14,0	37	50	-	-	25	371.012.2	50	371.012.5	0,18
16	13,0	17,0	45	60	10	371.016.1	25	371.016.2	50	371.016.5	0,23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17,0	21,5	55	80	10	371.020.1	25	371.020.2	50	371.020.5	0,30
25	21,2	26,0	70	100	10	371.025.1	25	371.025.2	50	371.025.5	0,39
32	28,1	34,0	95	125	10	371.032.1	25	371.032.2	-	-	0,52
40	37,7	44,5	115	160	10	371.040.1	25	371.040.2	-	-	0,75
50	48,4	55,5	135	190	10	371.050.1	25	371.050.2	-	-	1,10

*Spezielle Kartonrolle mit abweichender Menge ist auf Anfrage lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multitite FCE finden Sie auf Seite 2-07 bis 2-15.



Typ FCE	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	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"	-	-	-	-	-



Multitite FCE-LFH schwarz :
Flexibel, extra robust, halogenfrei und geringe Rauchentwicklung.

Dieser Schlauch ist halogenfrei mit sehr guten Brandschutzeigenschaften 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 und bietet erstklassigen Kabelschutz gegen Nagetiere und Vandalismus.

Material und Konstruktion :

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

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

Temperaturbereich : -25 °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

**ANAMET
 MULTITITE**

**SCHLAUCH
 TYP FCE
 SCHWARZ**

FCE-LFH	Durchmesser		Biegeradius		Standard Kartonrolle		Kleine Kartonrolle		Spezielle Kartonrolle*		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	-	-	-	-	-
12	10,0	14,0	37	50	-	-	25	373.012.2	-	-	0,18
16	13,0	17,0	45	60	-	-	25	373.016.2	50	373.016.5	0,23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17,0	21,5	55	80	10	373.020.1	25	373.020.2	50	373.020.5	0,30
25	21,2	26,0	70	100	10	373.025.1	25	373.025.2	50	373.025.5	0,39
32	28,1	34,0	95	125	10	373.032.1	25	373.032.2	-	-	0,52
40	37,7	44,5	115	160	10	373.040.1	25	373.040.2	-	-	0,75
50	48,4	55,5	135	190	10	373.050.1	25	373.050.2	-	-	1,10

*Spezielle Kartonrolle mit abweichender Menge ist auf Anfrage lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multitite FCE-LFH finden Sie auf Seite 2-07 bis 2-15.



Typ FCE	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	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"	-	-	-	-	-



Multitite FCE-PU-V0 schwarz : Extra flexibel, halogenfrei und hohe chemische Beständigkeit.

Dieser Kabelschutzschlauch erfüllt vollständig die Anforderungen der EN 45545 im Bezug auf Rauchentwicklung und Brandschutzverhalten. Es ist ein äußerst flexibler Schlauch und daher sehr gut geeignet in Applikationen die kleine Biegeradien erfordern. Es ist ein robuster, hochflexibler Schlauch um Kabel zu schützen, die einer ständigen dynamischen Bewegung und Vibration ausgesetzt sind z.B. in Drehgestellen, bei Bremssensorkabel, Brückenkabel, automatischen Kupplungen, Stromabnehmerkabeln usw. für alle Zugarten außer Hochgeschwindigkeitszügen. Der Kabelschutzschlauch ist in der Lage Steinschlag, Schnee-, Eis- und Verschmutzungsballast zu widerstehen. Diese Eigenschaften behält er ebenso bei tiefen Umgebungstemperaturen und wechselnder Luftfeuchtigkeit und kann daher überall in der Bahntechnik mit wechselnden Umweltbedingungen hervorragend eingesetzt werden. HFX-V0 eignet sich für den Einsatz im Zugbereich, für Klimaanlage, Fahrgastüberwachung und Informationssystemen an und in Zügen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Wendelgewickelter, galvanisierter Stahl-schlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus Polyurethan.

Mantel Spezifikation : Polyurethan (V0 nach UL94), halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen :

- FN EN 45545:

R22 (interior equipment) class HL1 and HL2

R23 (exterior equipment) class HL1 and HL2.

(ITC pnl = 0,15 , Ds max = 239,8 and LOI = 30,5).

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

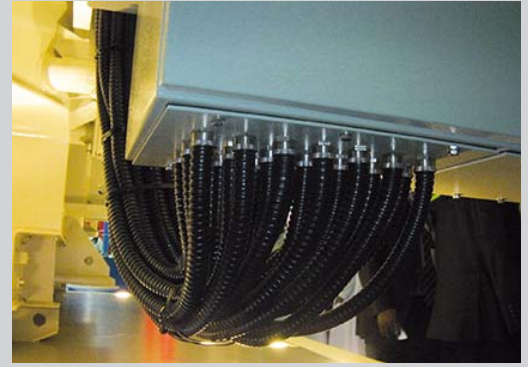
FCEPUV0	Durchmesser		Biegeradius		Standard Kartonrolle		Kleine Kartonrolle		Spezielle Kartonrolle*		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	-	-	-	-	-
12	10,0	14,0	37	50	-	-	25	374.012.2	-	-	0,18
16	13,0	17,0	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17,0	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,30
25	21,2	26,0	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39
32	28,1	34,0	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52
40	37,7	44,5	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75
50	48,4	55,5	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	1,10

*Spezielle Kartonrolle mit abweichender Menge ist auf Anfrage lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multitite FCE-PU-V0 finden Sie auf Seite 2-07 bis 2-15.



Typ FCE	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen	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"	-	-	-	-	-



Messing vernickelte Anaconda IP 54 Verschraubungen für Multitite FCD und FCE.

Diese Messing vernickelten Anaconda Standard Verschraubungen werden bei dem Anamet Multitite Typ FCD und FCE 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 Verschraubung, bestehend aus 2 Teilen (Gehäuse und Hülse).

Material : Gehäuse ist Messing-vernickelt, Hülse ist aus passiviertem (behandeltes) Messing, der graue Klemmring ist aus PA6.

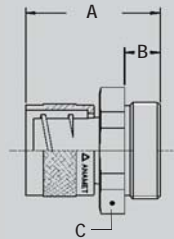
Temperaturbereich : -55 °C bis 260 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 54.

Farbe : Metallisch glänzend.

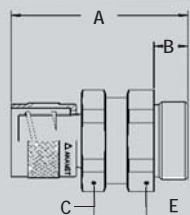
ANAMET
MULTITITE

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	2,0
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	3,0
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	15,0
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

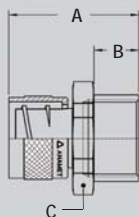
ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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

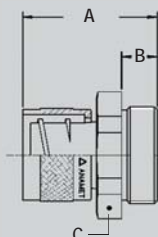
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 54

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



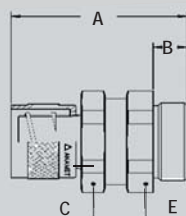
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	260.316.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	260.317.0	3,0
M20 x 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	260.320.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	34	15	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, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		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	3,0
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	38	-	-	5	260.229.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	2	260.236.0	19,0
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	2	260.248.0	25,3

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

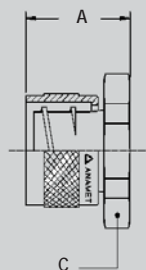


Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.207.0	1,8
Pg 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.209.0	3,0
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.211.0	4,0
Pg 13,5	18	13,2	36	10	24	-	24	10	261.213.0	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

ANAMET
MULTITITE

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 54

Gerade Verschraubung, Kastenanschluss, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	262.210.0	1,0
-	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	4,0
-	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	260.250.0	18,0

Endkappe / Erdungshülse, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	-	-	-	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	-	-	-	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	-	-	-	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	-	-	-	-	-	10	264.118.0	1,0
-	20	15,2	-	-	-	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	-	-	-	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	-	-	-	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	-	-	-	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	-	-	-	-	-	2	264.150.0	7,6

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



Aussen gewinde	Innen gewinde	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	783.016.0	6,0
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	783.020.0	10,0
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	5	783.025.0	16,0
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	5	783.032.0	26,0



Messing vernickelte Anaconda IP65 Verschraubung für FCD und FCE.

Diese Messing vernickelten Anaconda IP 65 Verschraubungen können mit den Anamet FCD und FCE 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. Die verschiedenen Versionen sind bis M32 / PG 29 mit allen Anaconda Verschraubungen kompatibel. Mit Ausnahme der geraden ISO Verschraubung, wo das Einschraubset bereits montiert ist, wird das Einschraubset extra zur Standard Anaconda Verschraubung mitgeliefert.



Material und Konstruktion :

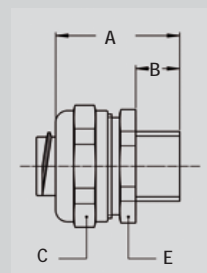
Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmringe, Überwurfmutter).

Material : Das Gehäuse und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus beschichtetem Messing, der graue Klemmring ist aus PA6.

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

Schutzklasse : IP 65.

Farbe : Metallisch glänzend.

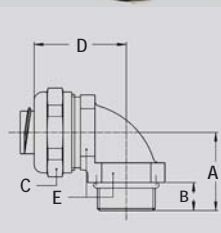


ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.015.4	4,2
M20 x 1,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.014.4	4,4
M16 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.016.4	4,2
M20 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.017.4	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.4	5,0
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	-	44	5	712.032.4	13,9

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

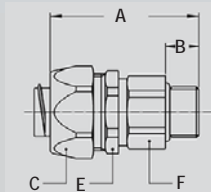


Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.4	7,0
M20 x 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.4	7,2
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.4	7,0
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.4	7,2
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.4	8,4
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.4	17,5
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.4	29,4

**ANAMET
MULTITITE**

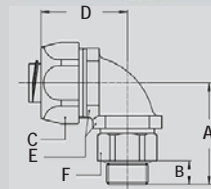
**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 65**

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



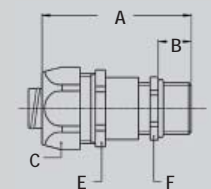
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.4	8,1	
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.4	8,1	
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.4	10,2	
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.4	13,8	
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.4	32,5	

**ISO 90° Drehbare Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 65 (einschl. Einschraubset).**



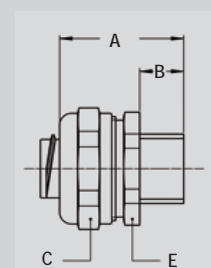
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.4	10,8
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.4	10,8
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.4	13,2
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.4	22,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.4	41,4

**ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).**



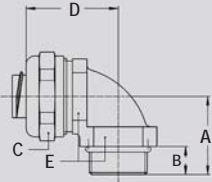
Gewinde	FCD / FCE	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	16	3 - 10	64	12	26	24	20	10	812.716.4	8,2	
M20 x 1,5	16	6 - 11	57	12	26	24	22	10	812.717.4	9,5	
M20 x 1,5	20	7 - 14	64	12	29	27	24	10	812.720.4	10,2	
M25 x 1,5	20	10 - 14	62	12	29	27	27	10	812.722.4	11,7	
M25 x 1,5	25	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.4	17,0	
M32 x 1,5	25	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.4	19,6	
M32 x 1,5	32	13 - 25	88	15	45	43	40	5	812.732.4	31,0	

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



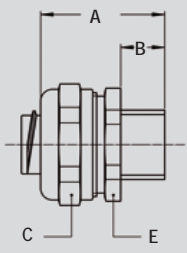
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.4	4,2
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.4	4,4
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.4	5,0
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.4	7,4
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.4	13,9

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



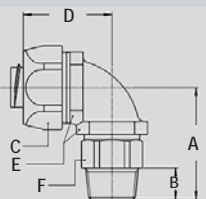
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.4	7,0
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.4	7,2
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.4	8,4
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.4	17,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.4	29,4

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



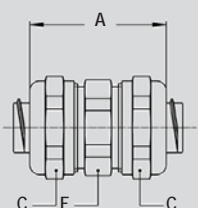
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	32	12	26	-	24	10	714.012.4	4,6
NPT 1/2"	20	15,2	34	12	29	-	27	10	714.016.4	5,4
NPT 3/4"	25	19,2	35	12	35	-	33	5	714.020.4	7,8
NPT 1"	32	25,9	37	13	45	-	44	5	714.026.4	14,2

NPT 90° Drehbare Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 65 (einschl. Einschraubset).



Gewinde	FCD / FCE	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	12,0
NPT 1/2"	20	13,9	41	12	29	37	27	25	10	819.916.4	14,0
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	42,0

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



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	13,0
-	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.4	25,2

ANAMET
MULTITITE

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 65

ANAMET MULTITITE

VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTITITE IP 68



Messing vernickelte Anaconda IP68 Verschraubung für FCD und FCE.

Diese Messing vernickelten Anaconda IP 68 Verschraubungen IP68 Verschraubungen können mit dem Anamet FCD und FCE Schlauch montiert werden. Diese IP 68 dichten Anaconda Verschraubungen ergeben neben einer guten Korrosionsbeständigkeit auch einen hohen Grad an Dichtigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage. Die verschiedenen Versionen sind bis M32 / Pg 29 mit allen Anaconda Verschraubungen kompatibel. Mit Ausnahme der geraden ISO Verschraubung, wo das Einschraubset bereits montiert ist, wird das Einschraubset extra zur Standard Anaconda Verschraubung mitgeliefert.



Material und Konstruktion :

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

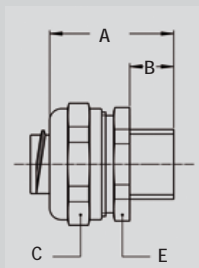
Material : Alle Metallteile sind Messing vernickelt, die Dichtungskappe ist aus NBR-Gummi.

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

Schutzklasse : IP 68, (Staubdicht und Wasserdicht).

Drehbare Verschraubungen sind IP 67.

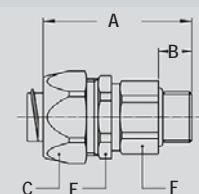
Farbe : Metallisch glänzend.



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



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	12	8,5	31	10	22	-	20	10	812.012.5	3,8
M16 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.016.5	4,2
M20 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.017.5	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.5	5,0
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	45	-	44	5	712.032.5	13,9
M40 x 1,5	40	34,5	45	14	59	-	55	2	812.040.5	18,8

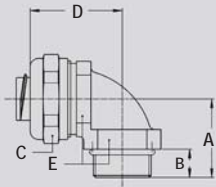


ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67. (einschl. Einschraubset).



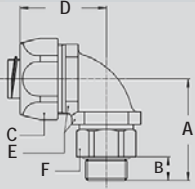
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.5	8,1
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.5	10,2
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.5	13,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.5	32,5

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



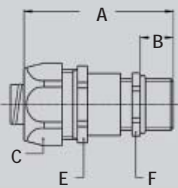
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.5	7,0
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.5	7,2
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.5	8,4
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.5	17,5
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.5	29,4

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



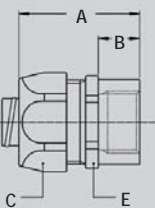
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.5	10,8
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.5	13,2
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.5	22,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.5	41,4

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



Gewinde	FCD / FCE	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	3 - 10	64	12	26	24	20	10	812.716.5	8,2
M20 x 1,5	16	6 - 11	57	12	26	24	22	10	812.717.5	9,5
M20 x 1,5	20	7 - 14	64	12	29	27	24	10	812.720.5	10,2
M25 x 1,5	20	10 - 14	62	12	29	27	27	10	812.722.5	11,7
M25 x 1,5	25	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.5	17,0
M32 x 1,5	25	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.5	19,6
M32 x 1,5	32	13 - 25	88	15	45	43	40	5	812.732.5	31,0

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



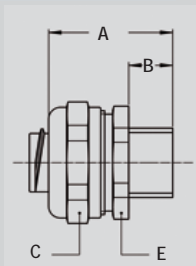
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	35	12	26	-	24	10	812.316.5	5,0
M20 x 1,5	20	15,2	37	13	29	-	27	10	812.320.5	7,6
M25 x 1,5	25	19,2	40	15	35	-	33	5	812.325.5	9,0
M32 x 1,5	32	25,9	46	15	45	-	43	5	812.332.5	18,3

ANAMET
MULTITITE

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 68

ANAMET
MULTITITE

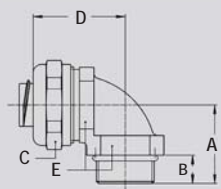
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 68



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



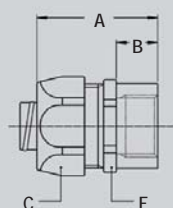
Gewinde Pg	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.5	4,2
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.5	4,4
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.5	5,0
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.5	7,4
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.5	13,9



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



Gewinde Pg	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.5	7,0
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.5	7,2
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.5	8,4
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.5	17,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.5	29,4

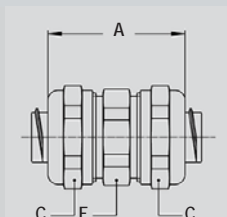


Pg gerade Verschraubung, Innengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde Pg	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	35	12	26	-	24	10	810.311.5	5,3
Pg 13,5	16	11,2	35	12	26	-	24	10	810.313.5	5,3
Pg 16	20	15,2	37	13	29	-	27	10	810.316.5	6,3
Pg 21	25	19,2	40	15	35	-	33	5	810.321.5	9,3
Pg 29	32	25,9	46	15	45	-	43	5	810.329.5	20,7

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



Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.5	7,4
-	20	15,2	45	-	29	-	27	10	784.016.5	8,8
-	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.5	13,0
-	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.5	25,2

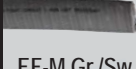

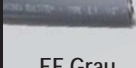

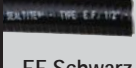

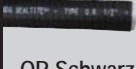

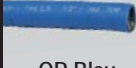



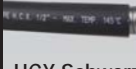

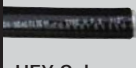





















SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND LEITUNGEN :

ANACONDA SEALTITE®

 **ANAMET EUROPE**
THE MANUFACTURER OF ANACONDA SEALTITE

Schlauch-Auswahl-Tabelle: Anaconda Sealrite®.

Sealrite	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutzbereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
Typ	Innenschlauch	Mantel										Klasse	
 EF-M Gr./Sw.	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+60	3 (750N)	4 (6J)	4 (1000N)	++	+++	+++		IP 67	3-02 3-03
 EF Grau	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-25	+70	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP 67	3-04
 EF Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-25	+70	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	+++	+++		IP 67	3-05
 OR Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-15	+100	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	3-06
 OR Blau	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-15	+100	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	3-07
 HC Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	3-08
 HCX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPE-RoHS	-55	+145	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 67	3-09
 HFX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 67	3-10
 HFX Blau	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 67	3-11
 HFX-V0 Schw.	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-50	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 67	3-12
 ZHLS Schwarz	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei RoHS	-25	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++		IP 67	3-13
 HTDL Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 67	3-14
 HTUA Grau	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	  	IP 67	3-15
 ZHUA Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 67	3-16

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealrite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.





Sealtite EF-M grau : Mittlere mechanische Beanspruchung.

Der Sealtite EF-M Schlauch ist die etwas leichtere Variante welche im Maschinenbau, Holzverarbeitungsmaschinen, Verbindung zu Steuerpulten und Verpackungsmaschinen eingesetzt wird. Sealtite EF-M wird für industrielle Installationen verwendet, wo keine schwere mechanische Beanspruchung gefordert wird.

Material und Konstruktion :

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

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

Temperaturbereich : -20 °C bis +60 °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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



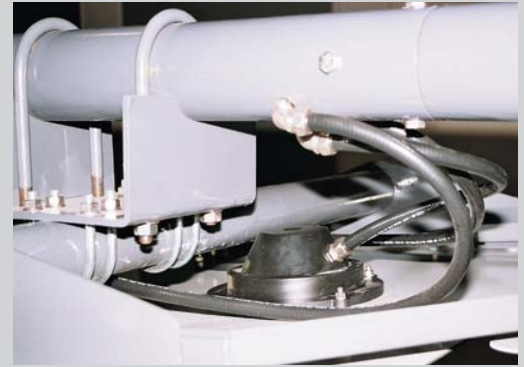
Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
						Grau			Grau		Grau	
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	10,1	14,4	50	75	30	314.010.1	-	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	314.012.1	-	-	240	314.012.5		0,2
1/2"	16,0	21,1	75	125	60	314.016.1	-	-	150	314.016.5		0,3
3/4"	21,0	26,4	90	160	30	314.020.1	-	-	150	314.020.5		0,4
1"	26,5	33,1	120	200	30	314.026.1	-	-	120	314.026.5		0,6
1.1/4"	35,1	41,8	150	240	15	314.035.1	-	-	75	314.035.5		0,8
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	314.040.1	-	-	45	314.040.5		1,1
2"	51,6	59,9	250	350	15	314.050.1	-	-	30	314.050.5		1,5

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite EF-M schwarz: Mittlere mechanische Beanspruchung.

Der Sealtite EF-M Schlauch ist die etwas leichtere Variante welche im Maschinenbau, Holzverarbeitungsmaschinen, Verbindung zu Steuerpulten und Verpackungsmaschinen eingesetzt wird. Sealtite EF-M wird für industrielle Installationen verwendet, wo keine schwere mechanische Beanspruchung gefordert wird.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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 +60 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe : Schwarz (lieferbar auch in grau).



Ein-Hakprofil

**ANACONDA
SEALTITE®**

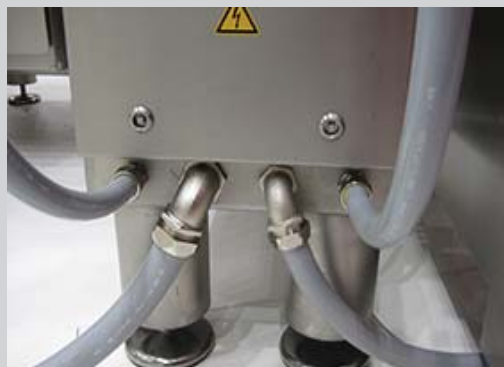
**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP EF-M
SCHWARZ**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	10,1	14,4	50	75	30	310.010.1	-	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	100	75	310.012.1	-	-	240	310.012.5	0,2	
1/2"	16,0	21,1	75	125	60	310.016.1	-	-	150	310.016.5	0,3	
3/4"	21,0	26,4	90	160	30	310.020.1	-	-	150	310.020.5	0,4	
1"	26,5	33,1	120	200	30	310.026.1	-	-	120	310.026.5	0,6	
1.1/4"	35,1	41,8	150	240	15	310.035.1	-	-	75	310.035.5	0,8	
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	310.040.1	-	-	45	310.040.5	1,1	
2"	51,6	59,9	250	350	15	310.050.1	-	-	30	310.050.5	1,5	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite EF grau : Robust und dauerhaft.

Sealtite EF kann universell verwendet werden, da der Schlauch eine glatte homogene Oberfläche hat, wird er bevorzugt im allgemeinen Maschinenbau, Steuerpultbau, Verpackungsmaschinenbau, Pharmaziemaschinenbau, Lebensmittelmaschinenbau, Papierindustrie, Logistik-anlagenbau, Baufahrzeuge und weiteres mehr.

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).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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" ist der Schlauch UL geprüft und hat die Bezeichnung EFST/JA.

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

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
						Grau		Grau		Grau	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	311.006.1	-	-	-	-	0,2
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"	16,0	21,1	75	110	60	311.016.1	10	311.016.3	150	311.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	311.020.1	10	311.020.3	120	311.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	311.026.1	10	311.026.3	90	311.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	311.035.1	10	311.035.3	60	311.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	311.040.1	-	-	45	311.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	311.050.1	-	-	30	311.050.5	2,0
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, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite EF schwarz :
Robust und dauerhaft.

Sealtite EF kann universell verwendet werden, da der Schlauch eine glatte homogene Oberfläche hat, wird er bevorzugt im allgemeinen Maschinenbau, Steuerpultbau, Verpackungsmaschinenbau, Papierindustrie, Logistik-anlagenbau, Baufahrzeuge und weiteres mehr.

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).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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" 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

**ANACONDA
SEALTITE®**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP EF
SCHWARZ**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		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	-	-	-	-	0,2
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"	16,0	21,1	75	110	60	315.016.1	10	315.016.3	150	315.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	315.020.1	10	315.020.3	120	315.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	315.026.1	10	315.026.3	90	315.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	315.035.1	10	315.035.3	60	315.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	315.040.1	-	-	45	315.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	250	300	15	315.050.1	-	-	30	315.050.5	2,0
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, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite OR schwarz :
Robust, besonders Öl, Fett und
Benzin beständig.

Der Sealtite OR ist besonders für ölige, fettige, verschmutzte Umgebung entwickelt. Die hohe chemische Beständigkeit, verbunden mit seiner guten Flexibilität, ergibt einen hohen Sicherheitsfaktor als Ergebnis. Bei einem anderem (nicht beständigen) Kunststoffmantel können diese Substanzen zum Brechen, reißen, aushärten, versteifen des Schlauch-Mantels führen. Dieser Schlauch kann deshalb mit Erfolg in vielen Regionen eingesetzt werden. Z.B. Maschinenbauindustrie, Dieselmotorenbau, Antriebsgeneratoren, Metallverarbeitung, Papierindustrie, Chemische- und Petrochemische Industrie, Raffinerien u.s.w.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

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

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS,



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	-	-	0,2	
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"	16,0	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	150	320.016.5	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	120	320.020.5	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	90	320.026.5	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	60	320.035.5	1,1	
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	45	320.040.5	1,5	
2"	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	30	320.050.5	2,0	
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, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite OR blau :
Robust, besonders Öl, Fett und Benzin beständig.

Der Sealtite OR ist besonders für ölige, fettige, verschmutzte Umgebung entwickelt. Die hohe chemische Beständigkeit, verbunden mit seiner guten Flexibilität, ergibt einen hohen Sicherheitsfaktor als Ergebnis. Bei einem anderem (nicht beständigen) Kunststoffmantel können diese Substanzen zum Brechen, reißen, aushärten und versteifen des Schlauch-Mantels führen. Dieser Schlauch kann deshalb mit Erfolg in vielen Regionen eingesetzt werden. Z.B. Maschinenbauindustrie, Dieselmotorenbau, Antriebsgeneratoren, Metallverarbeitung, Papierindustrie, Chemische- und Petrochemische Industrie, Raffinerien u.s.w..

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

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

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS,



**ANACONDA
 SEALTITE®**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP OR
 BLAU**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	322.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	322.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	322.020.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	322.026.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	322.035.1	-	-	-	-	1,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HC schwarz :
Robust, großer Temperaturbereich.

Der Sealtite HC wird bevorzugt in Gebieten angewendet, wo starke Temperaturunterschiede vorkommen können. Er wird deshalb oft im Aussenbereich montiert, z.B. Signalanlagen, Großtransformatoren, Sägewerkmaschinen, Holzverarbeitungsmaschinen, Alarmanlagensysteme, in Energieanlagen, Chemische Industrie, Keramik- und Bauindustrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem 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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	317.006.1	-	-	-	-	0,2	
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"	16,0	21,1	75	110	60	317.016.1	10	317.016.3	150	317.016.5	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	317.020.1	10	317.020.3	120	317.020.5	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	317.026.1	10	317.026.3	90	317.026.5	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	317.035.1	10	317.035.3	60	317.035.5	1,1	
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	317.040.1	-	-	45	317.040.5	1,5	
2"	51,6	59,9	210	300	15	317.050.1	-	-	30	317.050.5	2,0	
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	

* Auch lieferbar mit Edelstahlinnenschlauch (siehe Kapitel 4, Typ HCI und HCI 316).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HCX schwarz :
Robust, extrem großer Temperaturbereich.

Der Sealtite HXC wird verwendet bei extrem tiefen und hohen Temperaturen. Der HCX kann auch bei sehr tiefen Temperaturen noch bewegt werden. Er wird montiert an Transformatoren, Radarstationen, Wetterstationen, Militäreinrichtungen, Sternwarten, Stahlwerken, Giessereien, Reifenindustrie, hauptsächlich bei Anwendungen im Freien.

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).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem 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.



Einhakprofil

**ANACONDA
 SEALTITE®**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP HCX
 SCHWARZ**

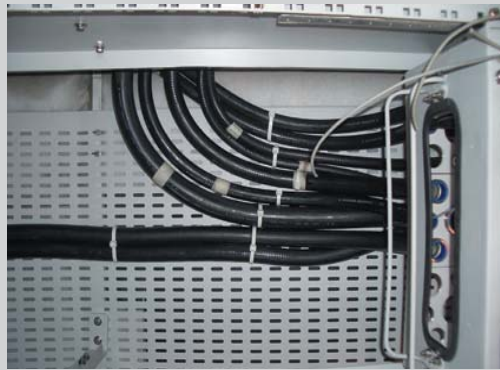
Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,0

* Auch lieferbar mit Edelstahlinnenschlauch (siehe Kapitel 4, Typ HCXI).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HFX schwarz :
Robust, halogenfrei, sehr flexibel,
gute Flamm-Eigenschaften, hohe
chemische Beständigkeit.

Der Sealtite HFX ist sehr gut geeignet für Installationen welche Bewegungen ausgesetzt sind, da der HFX sehr flexibel auch bei tiefen Temperaturen ist. Wegen seines halogenfreien Mantels wird er bevorzugt im Schienenfahrzeugbau für U-Bahn, S-Bahn, ICE und Lokomotivbau, Bahninfrastruktur, Signalanlagen, Tunnelanlagen, Flughafengebäude, Schiffsbau, Marine, Militär und in der Chemischen und Petrochemischen Industrie verwendet.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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.



Einhakprofil

**ANACONDA
 SEALTITE®**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP HFX
 SCHWARZ**

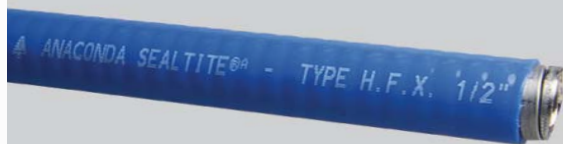
Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
							Schwarz		Schwarz		Schwarz
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	331.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	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"	16,0	21,1	75	110	30	331.016.1	10	331.016.3	150	331.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	331.020.1	10	331.020.3	120	331.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	331.026.1	10	331.026.3	90	331.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	331.035.1	-	-	60	331.035.5	1,1
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	-	-	-	-	2,0

* Auch lieferbar mit Edelstahlinnenschlauch (siehe Kapitel 4, Typ HFI).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HFX blau :
Robust, halogenfrei, sehr flexibel,
gute Flamm-Eigenschaften, hohe
chemische Beständigkeit.

Der Sealtite HFX ist sehr gut geeignet für Installationen welche Bewegungen ausgesetzt sind, da der HFX sehr flexibel auch bei tiefen Temperaturen ist. Wegen seines halogenfreien Mantels wird er bevorzugt im Schienenfahrzeugbau für U-Bahn, S-Bahn, ICE und Lokomotivbau, Bahninfrastruktur, Signalanlagen, Tunnelanlagen, Flughafengebäude, Schiffsbau, Marine, Militär und in der Chemischen und Petrochemischen Industrie verwendet.

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).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Polyurethan).

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.



Einhakprofil

**ANACONDA
 SEALTITE®**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP HFX
 BLAU**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
						Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	335.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	335.220.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	335.226.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.235.1	-	-	-	-	1,1
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	-	-	-	-	2,0

* Auch lieferbar mit Edelstahlinnenschlauch (siehe Kapitel 4, Typ HFI blau).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HFX-V0 schwarz :
Robust, halogenfrei, sehr flexibel,
gute Flammeigenschaften, hohe
chemische Beständigkeit.

Dieser Kabelschutzschlauch erfüllt vollständig die Anforderungen der EN 45545 im Bezug auf Rauchentwicklung und Brandschutzverhalten. Es ist ein robuster, dennoch flexibler Schlauch um Kabel zu schützen die einer ständigen dynamischen Bewegung und Vibration ausgesetzt sind z.B. in Drehgestellen, bei Bremssensorkabel, Brückenkabel, Automatischen Kupplungen, Stromabnehmerkabeln usw. Der Kabelschutzschlauch ist in der Lage Steinschlag, Schnee-, Eis- und Verschmutzungsballast zu widerstehen. Diese Eigenschaften behält er ebenso bei tiefen Umgebungstemperaturen und wechselnden Luftfeuchtigkeiten und kann daher überall in der Bahntechnik mit wechselnden Umweltbedingungen hervorragend eingesetzt werden. HFX-V0 eignet sich für den Einsatz im Zugbereich und für Klimaanlage an und in Zügen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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 : V0 Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung,

Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen : NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)

- NF EN 45545:

R22 (interior equipment) class HL1 and HL2

R23 (exterior equipment) class HL1 and HL2.

(ITC pnl = 0,19 , Ds max = 262 and LOI = 31,6).

- EN ISO 11925-2 : passes the Allumability test at 30 sec.

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).



Einakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz
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"	16,0	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1	-	-	-	-	2,0

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite ZHLS schwarz:
**Robust, halogenfrei, geringe Rauch-
 Entwicklung, sehr gute Flammeigen-
 schaften.**



Dieser Schlauch wurde konstruiert für den Einsatz in Berei-
 chen die eine Halogenfreiheit bei niedriger Rauchentwick-
 lung im Brandfall erfordern. Dadurch ist er hervorragend
 geeignet für den Kabelschutz in Tunnelapplikationen, in
 Schienenfahrzeugen für den Kabelschutz in allen Bereichen
 die keine Zertifizierung nach EN 45545 zwingend erfordern.
 Der Schutzschlauch ist robust und sehr flexibel mit guten
 Biegeeigenschaften, ist in einem breiten Temperaturbereich
 einsetzbar und bietet einen hervorragenden Kabelschutz
 gegen Nagetiere und Vandalismus.

+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).

Material und Konstruktion :

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

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

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



Einhakprofil

**ANACONDA
 SEALTITE®**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP ZHLS
 SCHWARZ**

Sealtite (Zoll)	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	-	-	0,2
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"	16,0	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	150	309.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	120	309.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	90	309.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	60	309.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	45	309.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	22	309.050.5	2,0

Die dazu gehörenden Verschraubungen für
 Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

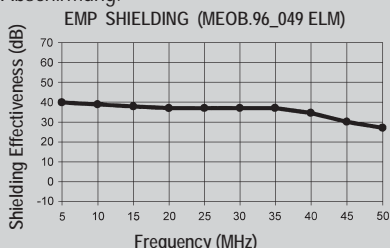


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Sealtite HTDL schwarz : Robust, UL und CSA zugelassen, großer Temperaturbereich.

Der Sealtite HTDL ist der meist verwendete Anaconda Sealtite® Schlauch mit integriertem Kupferleiter (bis 1.1/4"). Der HTDL ist UL und CSA geprüft und zugelassen mit einem großen Temperaturbereich. Wegen des eingewalzten Kupferleiters bringt der HTDL eine sehr gute "EMI/EMP" Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der HTDL ist sehr gut verwendbar für Maschinen und Installationen für den Export in Länder außerhalb Europas. Er wird im Transformatorenbau, Großindustrieanlagenbau, Off-Shoretechnik, Lagerlogistikanlagen, Radar- und Funkanlagen für zivile und militärische Nutzung, UMTS Funkanlagen, und in der Gebäude Industrie verwendet.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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 Spezifikationen : 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 / 15275).

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.

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

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
							Schwarz		Schwarz		Schwarz
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	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,2

* Auf Anfrage lieferbar bis zu 4" NW.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

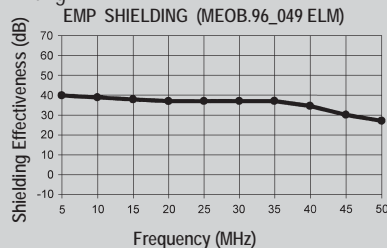


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Sealtite HTUA grau : Robust, UL und CSA zugelassen, großer Temperaturbereich.

Der Sealtite HTUA ist der meist verwendete Anaconda Sealtite® Schlauch mit integriertem Kupferleiter (bis 1.1/4"). Der HTUA ist UL und CSA geprüft und zugelassen für einen großen Temperaturbereich. Wegen des eingewalzten Kupferleiters bringt der HTUA eine sehr gute "EMI/EMP" Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der HTUA ist sehr gut verwendbar für Maschinen und Installationen für den Export in Länder außerhalb Europas. Er wird im Transformatorenbau, Großindustrieanlagenbau, Off-Shoretechnik, Lagerlogistikanlagen, Radar- und Funkanlagen für zivile und militärische Nutzung, UMTS Funkanlagen, und in der Gebäude Industrie verwendet.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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 Spezifikationen : 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 / 15275).

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.

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).

**ANACONDA
SEALTITE®**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP HTUA
GRAU**



Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Grau		Grau		Grau	
3/8"		12,6	17,8	70	85	60	312.512.1	-	-	-	-	0,4
1/2"		16,1	21,1	90	110	60	312.516.1	-	-	-	-	0,5
3/4"		21,1	26,4	115	140	45	312.520.1	-	-	-	-	0,7
1"		26,8	33,1	145	170	30	312.526.1	-	-	-	-	1,1
1.1/4"		35,4	41,8	175	215	15	312.535.1	-	-	-	-	1,5
1.1/2"		40,3	47,8	205	250	15	312.540.1	-	-	-	-	1,7
2"		51,6	59,9	240	300	15	312.550.1	-	-	-	-	2,2

* Auf Anfrage lieferbar bis zu 4" NW.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

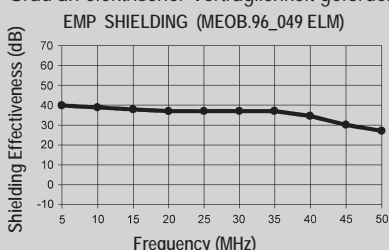


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Sealtite ZHUA schwarz :
Robust, UL geprüft, halogenfrei, gute Flamm-Eigenschaften (UL-94 V0).

Der ZHUA ist der alternative halogenfreie Anaconda Sealtite Schlauch mit integriertem Kupferleiter bis zur NW 1.1/4". Der ZHUA ist UL geprüft und er hat einen großen Temperaturbereich. Wegen des eingewalzten Kupferfadens hat er eine gute abschirmende Wirkung im EMI /EMP Bereich. Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird.



Eine andere einzigartige Eigenschaft ist, dass er bei tiefen und hohen Temperaturen sehr flexibel ist. Der ZHUA wird deshalb eingesetzt im U-Bahn, S-Bahn und Schienenfahrzeugbereich, in geschlossenen Räumen, Flughäfen, Tunnels, Schiffsbau, Marine und Militär.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendel-gewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter Thermo-plastischer 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.

Spezielle Prüfzeichen : UL-360 (File # E18917), 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.

Temperaturbereich : -55 °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).



**ANACONDA
SEALTITE®**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP ZHUA
SCHWARZ**

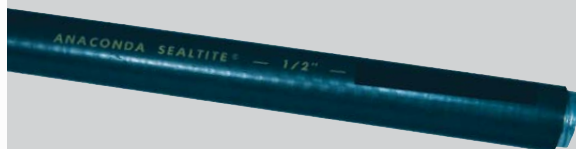
Sealtite	Durchmesser		Buigradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	150	334.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	150	334.016.5	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1	-	-	30	334.050.5	2,2

* Auf Anfrage lieferbar bis zu 4" NW.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

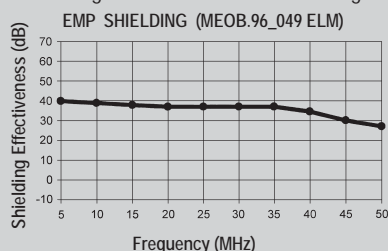


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Sealtite CW blau : Robust, UL und CSA geprüft, Computer Schlauch.

Der CW Schlauch ist speziell für Computer Anwendungen entwickelt. Der Typ CW ist UL und CSA geprüft. Er hat einen blauen Mantel um die Computer Anwendung zu erkennen. Wegen des eingewalzten Kupferleiters bringt dieser CW eine sehr gute "EMI / EMP" Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der CW ist sehr gut verwendbar für Maschinen und Installationen für den Export in Länder außerhalb Europas.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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.

Speziell Prüfzeichen : UL-360 (File #E 18917) und CSA C22.2 (File # 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 : -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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhackprofil

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP CW
BLAU**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
							Blau		Blau		Blau
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	323.016.1	-	-	-	-	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	323.020.1	-	-	-	-	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	323.026.1	-	-	-	-	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	323.035.1	-	-	-	-	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	323.040.1	-	-	-	-	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	323.050.1	-	-	-	-	2,2

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"















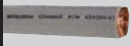


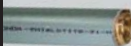














**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND
LEITUNGEN :**

ANACONDA SEALTITE® SPEZIAL

 **ANAMET EUROPE**
THE MANUFACTURER OF ANACONDA SEALTITE

Schlauch-Auswahl-Tabelle: Anaconda Sealite Spezial.

Sealite	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutzbereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
 HCI Schwarz	Edelstahl AISI-304	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	4-02
 HCI Blau	Edelstahl AISI-304	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	4-03
 HFI Schwarz	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 67	4-04
 HFI Blau	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 67	4-05
 HCXI Schwarz	Edelstahl AISI-304	TPE-RoHS	-55	+145	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 67	4-06
 HCI 316 Schw.	Edelstahl AISI-316	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 67	4-07
 EF-L Grau	Aluminium	PVC-RoHS	-20	+60	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	+++	++++	+++		IP 67	4-08
 Shieldtite Grau	Bronze	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	 	IP 67	4-09
 Shieldtite Z1	Bronze	TPU Halogenfrei RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	 	IP 67	4-10
 FG Weiss	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+60	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	+++	  	IP 67	4-11
 NWC Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-25	+70	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	+++	 	IP 67	4-12
 NWC Schwarz	Galvanisierter Stahl	PE-RoHS	-40	+90	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+	+++	+++	 	IP 67	4-13

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.





Sealtite HCI schwarz :
Robust, großer Temperaturbereich,
extra korrosionsbeständig.



Der HCI Schlauch ist für größere Temperaturbereiche eine gute Lösung. Dieser Schlauch hat einen Edelstahl-Innenschlauch mit Einhakprofil, der eine hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert. Der HCI-Schlauch kann in Umgebungen mit großen Temperaturschwankungen und wo Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist, eingesetzt werden. Deshalb wird er unter anderem in der Nahrungsmittelindustrie, in Transformatoren, in der Offshore-Technik, in der Wassertechnik, in Giessereien, in der chemischen und keramischen Industrie verwendet.

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 (siehe Seite 4-07, Typ HCI 316).

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	-	-	0,2
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"	16,0	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	318.040.1*	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	318.050.1*	-	-	-	-	2,0

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HCI blau :
Robust, großer Temperaturbereich,
extra korrosionsbeständig.

Der HCI Schlauch ist für größere Temperaturbereiche eine gute Lösung. Dieser Schlauch hat einen Edelstahl-Innenschlauch mit Einhakprofil, der eine hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert. Der HCI-Schlauch kann in Umgebungen mit großen Temperaturschwankungen und wo Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist, eingesetzt werden. Deshalb wird er unter anderem in der Nahrungsmittelindustrie, in Transformatoren, in der Offshore-Technik, in der Wassertechnik, in Giessereien, in der chemischen und keramischen Industrie verwendet.

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 (siehe Seite 4-07, Typ HCI 316).

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

**ANACONDA
 SEALTITE®
 SPEZIAL**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP HCI
 BLAU**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	358.012.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	358.016.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	358.020.1	-	-	-	-	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	358.026.1	-	-	-	-	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	358.035.1	-	-	-	-	1,1	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HFI schwarz :

Robust, halogenfrei, sehr flexibel, gute chemische Beständigkeit, gute Flammeigenschaften und hohe Korrosionsbeständigkeit.

Die Eigenschaften von dem HFI-Mantel entsprechen den Bestimmungen der Europäischen Staaten für die Materialien welche in dafür bestimmten Gebieten verwendet werden, und deshalb halogenfrei sein müssen. Der HFI hat zwei besondere Merkmale, er ist flexibel sowohl bei hohen und tiefen Temperaturen und besonders korrosionsbeständig wegen seines Edelstahl-Innenschlauches. Daher eignet er sich besonders gut für den Einsatz in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie, ebenso in der Offshore-Technik und Wasserwirtschaft, im Tunnelbau, Im Schienenfahrzeug- und im Reisebusbau, Flughäfen, U-Bahn Stationen, und Bahnbauten. Der HFI-Typ ist die Lösung von einer Kombination von Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Halogenfreiheit und hoher Korrosionsbeständigkeit.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

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

Mantel Spezifikation : Polyurethan, gemäß der RoHS,



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Schwarz		Schwarz		Schwarz	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HFI blau :
Robust, halogenfrei, sehr flexibel, gute chemische Beständigkeit, gute Flammeigenschaften und hohe Korrosionsbeständigkeit.

Die Eigenschaften von dem HFI-Mantel entsprechen den Bestimmungen der Europäischen Staaten für die Materialien welche in dafür bestimmten Gebieten verwendet werden, und deshalb halogenfrei sein müssen. Der HFI hat zwei besondere Merkmale, er ist flexibel sowohl bei hohen und tiefen Temperaturen und besonders korrosionsbeständig wegen seines Edelstahl-Innenschlauches. Daher eignet er sich besonders gut für den Einsatz in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie, ebenso in der Offshore-Technik und Wasserwirtschaft, im Tunnelbau, im Schienenfahrzeug- und im Reisebusbau, Flughäfen, U-Bahn Stationen, und Bahnbauten. Der HFI-Typ ist die Lösung von einer Kombination von Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Halogenfreiheit und hoher Korrosionsbeständigkeit.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

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

Mantel Spezifikation : Polyurethan, gemäß der RoHS,



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	16,0	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	21,0	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	40,3	47,8	165	250	15	339.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	51,6	59,9	210	300	15	339.250.1	-	-	-	-	2,0

**ANACONDA
 SEALTITE®
 SPEZIAL**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP HFI
 BLAU**

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HCXI schwarz :
Robust, großer Temperaturbereich,
extra korrosionsbeständig.

Der HCXI-Schlauch kann bei extrem hohen und tiefen Temperaturen eingesetzt werden. Er behält dabei seine volle Biegsamkeit und der Edelstahl-Innenschlauch macht den HCXI extra korrosionsbeständig. Der HCXI-Typ wird angewendet in Zugsicherungssystemen, Offshore-Technik, Stahlwerken, Giessereien, Apparate- und Maschinenbau, ebenso für Aussenanlagen aller Art.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
						Schwarz			Schwarz		Schwarz	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	-	-	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	-	-	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	-	-	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	-	-	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	-	-	1,1	

ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP HCXI
SCHWARZ

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite HCI 316 schwarz :
Robust, großer Temperaturbereich,
extra korrosionsbeständig.



Der optimale Sealtite Korrosions-Schutzschlauch ist der Typ HCI 316. Außerdem hat der Typ HCI 316 ein Einhackprofil aus Edelstahl 316 weshalb er extrem korrosionsbeständig ist. Der Typ HCI 316 kann verwendet werden wo starke Temperatur Schwankungen vorkommen und extreme Korrosionsbeständigkeit benötigt wird. Er wird verwendet in der Lebensmittelindustrie, Transformatorenbau, Turbinenbau, Getriebbau, Offshore-Industrie, chemische und keramische Industrie.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhackprofil 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.



Einhackprofil

ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

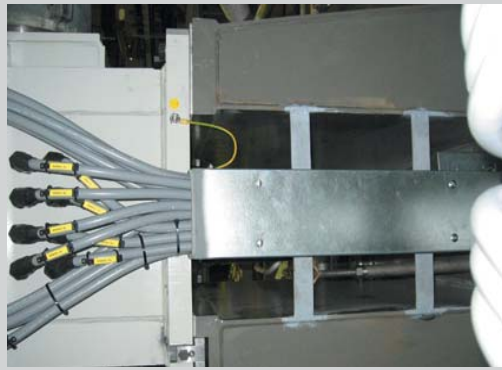
SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP HCI 316
SCHWARZ

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,8	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite EF-L grau.
Geringes Gewicht und korrosions-
beständig.

Der EF-L wird in der Maschinenbau- und Eisenbahnbau-Industrie eingesetzt. Ebenso gibt es Anwendungen im militärischen Bereich (Navy) wo das geringe Gewicht und der Antimagnetismus eine Rolle spielen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Aluminium Schlauch, Einhackprofil 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).



Einhackprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
						Grau		Grau		Grau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	324.012.1	-	-	-	-	0,20
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	324.016.1	-	-	-	-	0,25
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	324.020.1	-	-	-	-	0,30
1"	26,5	33,1	120	170	30	324.026.1	-	-	-	-	0,50
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	-	-	-	-	0,90
2"	51,6	59,9	210	300	15	324.050.1	-	-	-	-	1,20

ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP EF-L
GRAU

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



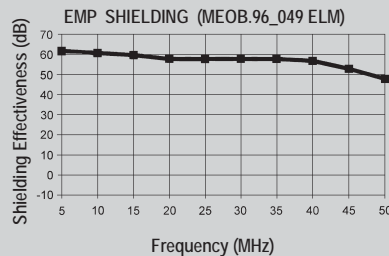
Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Shieldtite grau : Robust, EMI /EMP Abschirmung.

Der SHIELDTITE Schlauch ist entwickelt nach der militärischen USA-Norm, MIL-STD 1310D. Der Innenschlauch wird deshalb aus Bronze im „Agraff“ Profil hergestellt. Dadurch ergibt sich eine ausgezeichnete Abschirmung von elektromagnetischen Feldern, die als die häufigste Störungsursache bei elektronischen Geräten vorkommt. Um Störungen in Ihrer vernetzten Datenanlagen auszuschließen, ist SHIELDTITE die beste Lösung.

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.



SHIELDTITE wird verwendet in Maschinen und Geräten, die optimal abgeschirmt sein müssen von EMI- und EMP-Feldern, wie z.B. In der militärischen Branche oder in Datengroßanlagen, sowie in der Luftverkehrskontrolle.

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).

Material und Konstruktion :

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



ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP SHIELDTITE
GRAU

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	21,0	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	2,0

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

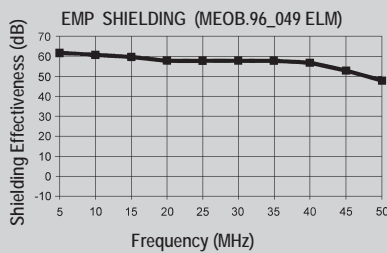


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Shieldtite Z1 grau : Robust, EMI /EMP Abschirmung und halogenfrei.

Der Shieldtite Z1 erfüllt vollständig die Anforderungen der EN 45545 im Bezug auf Rauchentwicklung und Brand-schutzverhalten. Dieser Schlauch wurde für einen hohen EMV Schutz entwickelt um Antennen- und Datenkabel in der Bahntechnik zusätzlich abzuschirmen. Der metallische Kern aus Bronze mit seiner dicken Kunststoffummantelung schützt sensible Kabel und Litzen vor elektromagnetischen Interferenzen innerhalb und ausserhalb von Zügen



- NF EN 45545:
R22 (interior equipment) class HL1 and HL2
R23 (exterior equipment) class HL1 and HL2.
(ITC pnl = 0,19 , Ds max = 262 and LOI = 31,6).
 - EN ISO 11925-2 : passes the Allumability test at 30 sec.
 - 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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Bronze Schlauch, Agraffwicklung, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Polyurethan).
Mantel Spezifikation : V0 Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen : NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)



NF EN
45545



PG



Agraff-Profil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	90	125	30	304.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	110	160	30	304.220.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.226.1	-	-	-	-	0,8
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	-	-	-	-	2,0

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite FG weiß :
Robust, flexibel, Lebensmittel-
Qualität.



Der Sealtite FG ist ein Schlauch der speziell für die Anwendungen in der Lebensmittelindustrie hergestellt wird. Der glatte Mantel ist sehr leicht zu reinigen und erschwert die Bakterienbildung, der Mantel ist nach der USA-FDA Norm geprüft. Der Schlauch ist sehr flexibel und deshalb ist er sehr gut geeignet für die Lebensmittel- und Pharmaziemaschinen Herstellung.

Spezielle Prüfzeichen : NSF Zertifiziert nach NSF / ANSI 169 für spezielle Anwendungen in der Lebensmittel-Branche.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

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

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS, speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.



ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

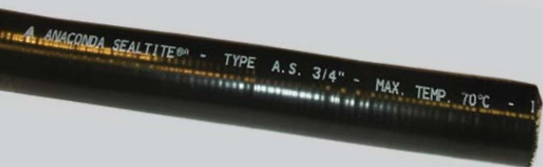
SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP FG
WEISS

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
						WeiB			WeiB		WeiB	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	341.012.1	-	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	341.016.1	-	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	341.020.1	-	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	341.026.1	-	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	341.035.1	-	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	341.040.1	-	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	341.050.1	-	-	-	-	-	2,0

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



Sealtite AS black: Robust und Anti-Statisch.

Anaconda Sealtite AS ist zu verwenden in verschiedenen Gebieten. Der Typ AS ist speziell konstruiert für die ATEX-Umgebung von Maschinen und Geräten, im Schrankbau, für die Petrochemische-, Lebensmittel-, Pharma-, Öl- und Gasindustrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfäden, 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 < 10⁹ 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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"		16,0	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"		21,0	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,6
1"		26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"		35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"		40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,5
2"		51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,0

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP AS
SCHWARZ**

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

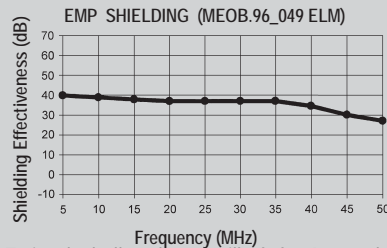


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	-	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	-
	PG	-	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Sealtite NWC schwarz : Robust, Nuclear Schlauch.

Der NWC ist speziell für die Nuclear Industrie entwickelt. Der strahlungsbeständige Polyethylene Mantel erfüllt die Vorschriften der IEEE 323-1974 und IEEE 383-1974. Wegen des integrierten Kupferdrahtes hat er auch eine sehr gute EMI/EMP Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der NWC Typ ist deshalb sehr gut geeignet für Anwendungen in der Nuclear-Industrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter



thermoplastischer Mantel (Chloriertes Polyethylen) ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil ohne Kupferdraht produziert.

Mantel Spezifikation : Chloriertes Polyethylen.

Spezielle Prüfzeichen : Entspricht den Bestimmungen der IEEE 323-1974 und IEEE 383-1974 für Nucleare Umgebungen. NUPIC Nummer 2651.

Temperaturbereich : -40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +105 °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).

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP NWC
SCHWARZ**

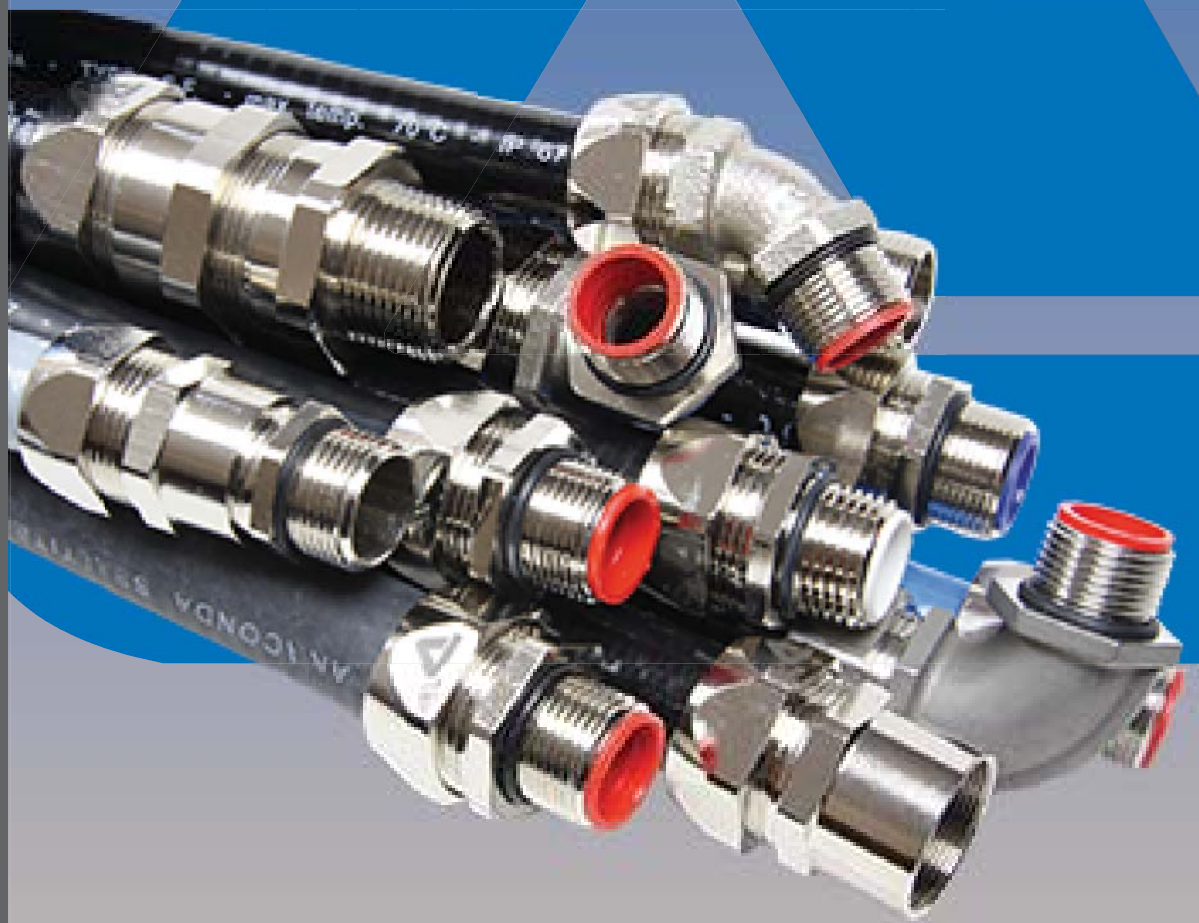


Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
						Schwarz			Schwarz		Schwarz
3/8"	12,6	17,8	215	260	30	328.012.1	-	-	-	-	0,4
1/2"	16,1	21,1	240	300	30	328.016.1	-	-	-	-	0,5
3/4"	21,1	26,4	345	430	30	328.020.1	-	-	-	-	0,7
1"	26,8	33,1	400	500	30	328.026.1	-	-	-	-	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	480	600	15	328.035.1	-	-	-	-	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	535	670	15	328.040.1	-	-	-	-	1,7
2"	51,6	59,9	590	740	15	328.050.1	-	-	-	-	2,2

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"



**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND
LEITUNGEN :**

ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN

 **ANAMET EUROPE**
THE MANUFACTURER OF ANACONDA FITTINGS

VERSCHRAUBUNGS-AUSWAHL-TABELLE

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle: Anaconda / Anamet Verschraubungen.

Verschraubung	Material	Temperatur (°C)		Gewinde-Typen Reihe			Abschirmung	Prüfungen			Schutzbereich	Seite		
		Typ	Gehäuse	Min.	Max.	ISO		Pg	NPT	EMP			UL	CSA
 Gerade Compact	Messing-vernickelt			-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-02
 90° Compact	Messing-vernickelt			-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-02
 Gerade Drehbar	Messing-vernickelt			-45	+105	M16 bis M63	-	1/2" bis 1"	+++			PG GOST-R	IP 67	5-05
 Gerade Aussen	Messing-vernickelt			-45	+105	M12 bis M105	Pg 7 bis Pg 48	1/2" bis 4"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-07
 Gerade Innen	Messing-vernickelt			-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-08
 45° Winkel	Messing-vernickelt			-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-08
 90° Winkel	Messing-vernickelt			-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-08
 Kabel-Schlauch	Messing-vernickelt			-40	+100	M16 bis M63	Pg 9 bis Pg 29	1/2" bis 3/4"	+++			PG GOST-R	IP 67	5-09
 Gerade Aussen	Edelstahl			-45	+105	M16 bis M63	-	1/2" bis 2"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-14
 Gerade Aussen	Edelstahl			-45	+105	M16 bis M40	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 1"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-16
 45° Winkel	Edelstahl			-45	+105	M16 bis M25	-	1/2" bis 3/4"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-16
 90° Winkel	Edelstahl			-45	+105	M16 bis M25	Pg 11 bis Pg 29	1/2" bis 1"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-17
 Gerade Aussen	Edelstahl			-45	+105	M16 bis M63	-	-	+++			PG GOST-R	IP 67	5-20
 Gerade Aussen	Zink Druckguss			-40	+125	M50 bis M63	-	2.1/2" bis 4"	+++				IP 67	5-23
 Gerade Aussen	Stahl-verzinkt			-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-24
 90° Winkel	Stahl-verzinkt			-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	+++	UL	CSA	PG GOST-R	IP 67	5-24

* Zubehörteile für Verschraubungen sind auf den Seiten 6-08 bis 6-19.



Messing vernickelte Anaconda Compact Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Messing vernickelten Anaconda Compact Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar auch wo UL/CSA gefordert wird und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

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).

Spezielle Prüfzeichen : UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

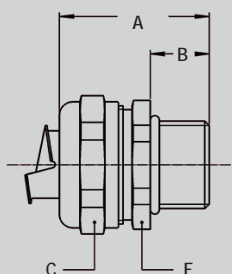
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

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

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

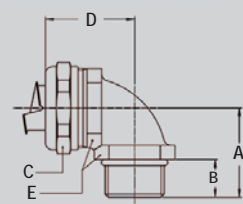
Farbe : Metallisch glänzend.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Messing-vernickelt.



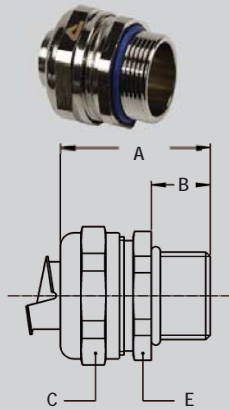
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.016.1	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4,0
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	4,4
M25 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	16,0
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	46	14	62	-	58	2	712.050.1	25,3
M63 x 1,5	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	712.063.1	38,6

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Messing-vernickelt.



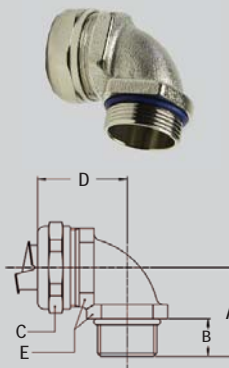
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	31	22	10	712.916.1	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	712.917.1	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.1	9,2
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"	38,0	52	14	62	57	60	2	712.950.1	57,5
M63 x 1,5	2"	49,0	62	16	76	68	72	2	712.963.1	90,6

Pg gerade Compact Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt.



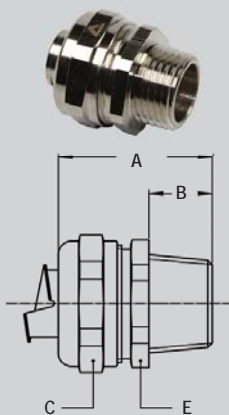
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	710.011.1	4,0
Pg 13,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	710.013.1	4,2
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.1	4,5
Pg 21	3/4"	19,4	33	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"	38,0	46	14	62	-	60	2	710.042.1	26,3
Pg 48	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	710.048.1	38,6

Pg 90° Compact Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt.



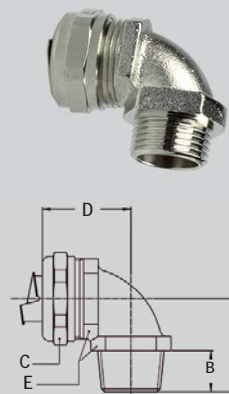
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	710.911.1	7,7
Pg 13,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	710.913.1	8,0
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.1	9,2
Pg 21	3/4"	19,4	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"	38,0	52	14	62	57	60	2	710.942.1	57,5
Pg 48	2"	49,0	62	16	76	68	72	2	710.948.1	92,1

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussen-
gewinde, 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"	3/8"	11,0	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	5,0
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7,0
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"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2

NPT 90° Compact Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt.

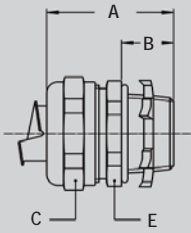


Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	30	14	26	32	24	10	714.912.1	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.1	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.1	16,7
NPT 1"	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"	38,0	56	18	62	57	60	2	714.940.1	57,3
NPT 2"	2"	49,0	66	20	76	68	72	2	714.950.1	90,8

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

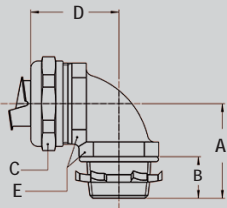
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

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



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"	3/8"	11,0	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"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.2	28,0
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.2	44,0

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



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"	3/8"	11,0	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	16,6
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"	38,0	56	18	62	57	60	2	714.940.2	59,5
NPT 2"	2"	49,0	66	20	76	68	72	2	714.950.2	93,6

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			
-	3/8"	11,0	-	-	-	-	-	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"	38,0	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49,0	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2

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			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	100	880.316.0	0,5
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	50	880.320.0	0,8
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	50	880.326.0	1,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	880.335.0	1,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	20	880.340.0	2,2
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	20	880.350.0	2,8

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

ANACONDA VERSCHRAU- BUNGEN

VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 67



Drehbare Messing-vernickelte Anaconda Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Drehbare Messing-vernickelten Anaconda Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

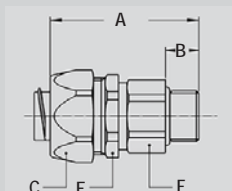
Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

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 Dauertemperatur.
Schutzklasse : IP 67.

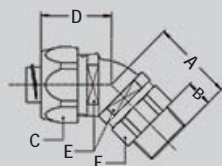
Farbe : Metallisch glänzend.

ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67



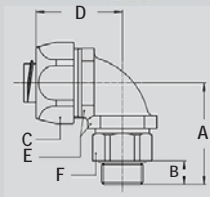
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.0	8,1	
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.0	8,1	
M20 x 1,5	1/2"	13,8	49	10	29	27	25	10	813.020.0	10,2	
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	53,0	
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.0	74,0	
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.0	130,0	

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67



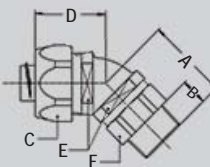
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	34	10	26	28	22	21	10	813.416.0	9,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	34	10	29	30	27	25	10	813.420.0	13,5
M25 x 1,5	3/4"	17,4	37	10	35	32	33	31	5	813.425.0	21,5
M32 x 1,5	1"	23,4	41	12	45	37	42	38	5	813.432.0	36,5

ISO 90° drehbare Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 67



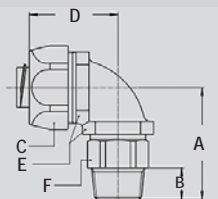
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	21	10	813.916.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	39	10	29	37	27	25	10	813.920.0	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"	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	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22,0
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37,0

NPT 90° drehbare Verschraubung, Aussenge-
winde, Messing-vernickelt, IP 67



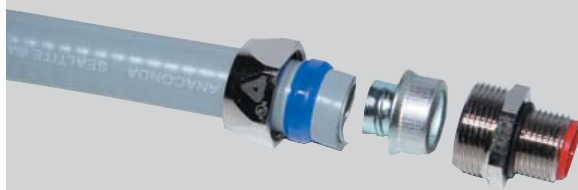
Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42,0

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

ANACONDA VERSCHRAU- BUNGEN

VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 67



Messing vernickelte Anaconda Ver- schraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist verwendeten Verschraubungen und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik. Wegen des UL und CSA Prüfzeichens können sie universell für den Export außerhalb Europas montiert werden.

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).

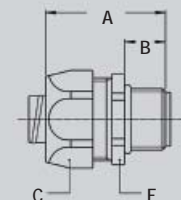
Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

- 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 Anschlußgehäuse). **Farbe** : Metallisch glänzend.

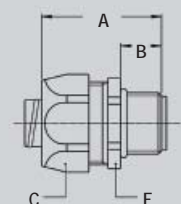
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
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*	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.1*	5,1
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
M75 x 1,5	2.1/2"	59,0	72	24	95	-	90	1	812.075.1*	134,4

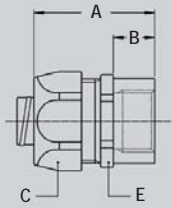
* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2.1/2", 3" und 4" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussen- gewinde, 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			
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

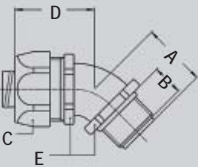
ISO gerade Verschraubung, Innengewinde,
Messing-vernickelt.



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	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.1*	5,0
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.1	5,0
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	9,0
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

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

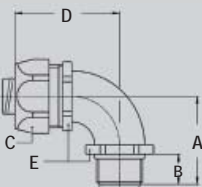
ISO 45° Winkel Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt.



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	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	812.415.1*	7,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	26	33	22	10	812.414.1*	7,4
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	128,0

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt.



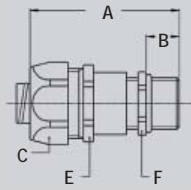
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.1*	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.1*	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.1	8,2
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 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

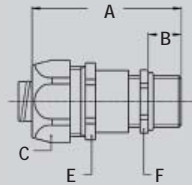
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



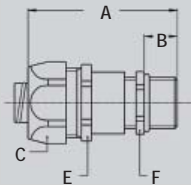
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.715.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.716.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.717.1	9,5
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	46,0
M50 x 1,5	1.1/4"	22 - 31,8	96	15	54	52	55	2	812.745.1	60,0

ISO gerade EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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 erweiter- tem Kabel-Klemmbereich, Aussen, Messing vernickelt.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	17,0
M32 x 1,5	1"	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31,0
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

Mehrfach-Dichtungen für Kabel-Schlauch-Verschraubun- gen mit erweitertem Klemmbereich.



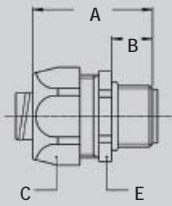
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Anzahl Loch- bohrungen x Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M20 x 1,5	1/2"	3 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.234.0	-
M20 x 1,5	1/2"	3 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.235.0	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 3,0	-	-	-	-	-	100	785.243.0	-
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	-

*Andere (nicht aufgeführte Typen) sind auf Anfrage lieferbar. Die Mehrfachdichtungen werden separat geliefert.

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

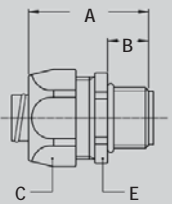
Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



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	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	810.007.1*	3,0
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.1*	4,8
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.1*	5,6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.014.1*	5,6
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	25,0
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	72,0

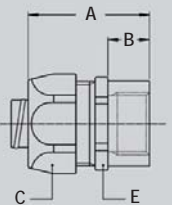
* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

Pg gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, 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	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

Pg gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt.



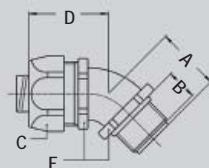
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.1*	5,3
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.1*	5,3
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.1	5,3
Pg 13,5	3/8"	10,2	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

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

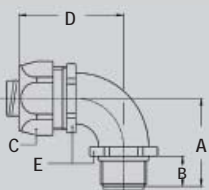
Pg 45° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	8,1
Pg 13,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.414.1*	8,1
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	132,0

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

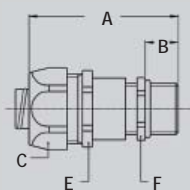
Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	8,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.1*	8,9
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

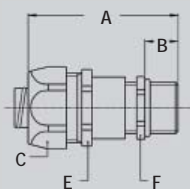
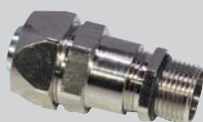
* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	7,8
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, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.

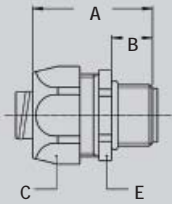


Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.609.1	7,8
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.612.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.611.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 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

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

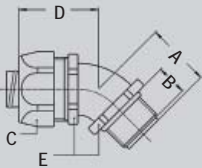
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	5,6
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	25,0
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40,0
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", 5/16", 2.1/2", 3" und 4" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

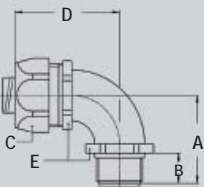
NPT 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	7,9
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	132,0

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

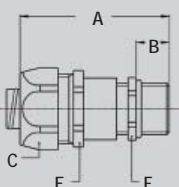
NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	13,3
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	22,0
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

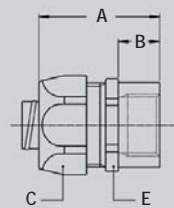
* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

NPT gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	7,8
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

NPT gerade Verschraubung, Innengewinde, 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			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	26	-	24	10	814.311.1*	5,3
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	9,0
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

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

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"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

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

Neopren-Dichtungring für ISO.



Gewinde	Gewinde	Gewinde	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

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

ZUBEHÖR-TEILE



Edelstahl AISI-304 Anaconda Compact Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Edelstahl AISI-304 Anaconda Compact Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar auch wo UL/CSA gefordert wird und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

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).

Spezielle Prüfzeichen : UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

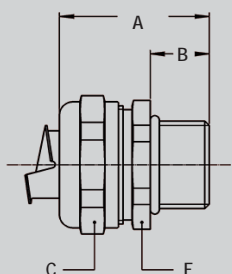
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

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

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

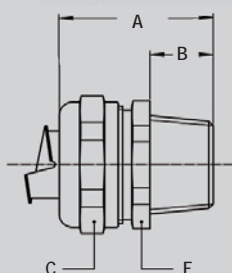
Farbe : Metallisch glänzend.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-304.



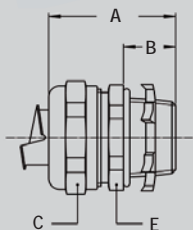
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.016.9	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.017.9	4,0
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.9	4,4
M25 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	16,0
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	46	14	62	-	58	2	712.050.9	25,3
M63 x 1,5	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	712.063.9	38,6

NPT gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-304.



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"	11,0	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	5,0
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.9	7,0
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"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.9	25,8
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.9	41,2

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



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"	3/8"	11,0	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"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.92	28,0
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.92	44,0

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"	11,0	-	-	-	-	-	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"	38,0	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49,0	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2

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			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8

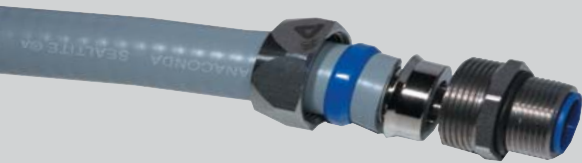
Flach-Dichtungsring, für NPT, NBR-Gummi.



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

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67



Anaconda Edelstahl-Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Anaconda Edelstahlverschraubungen können auf allen Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden. Diese Verschraubungen sind in AISI-304 und AISI-316 erhältlich und bieten eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit. Die Anaconda Edelstahlverschraubungen werden bevorzugt montiert in der Offshore-Technik, Wasserwirtschaft, Chemische Industrie und Lebensmittelindustrie. Wegen der UL und CSA Prüfzeichen sind die Verschraubungen auch für den Export außerhalb von Europa geeignet.

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:

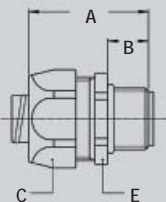
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40°C bis +100°C).

Schutzklasse: IP 67 (staubdicht, wasserdicht), mit Kabel-Schlauchverschraubungen ist IP 68 an dem Anschlußgehäuse gewährleistet.

Farbe: Metall glänzend.

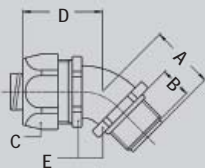
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			Durchm. (mm)	A	B	C	D			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.015.9*	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.014.9*	5,1
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

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ISO 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



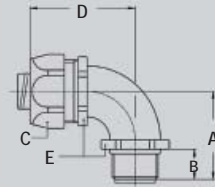
Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			Durchm. (mm)	A	B	C	D			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.415.9*	7,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.414.9*	7,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.416.9	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.417.9	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 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**VERSCHRAUBUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67**

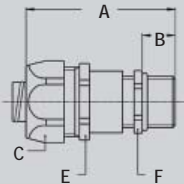
ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.914.9*	8,4
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

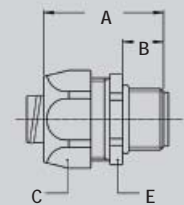
* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen- gewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	7,8
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

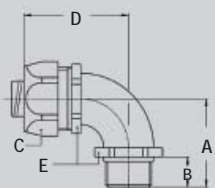
Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.012.9*	5,6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.014.9*	5,6
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	25,0
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	72,0

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Edelstahl AISI-304.



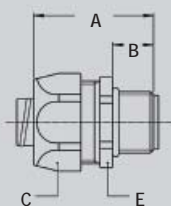
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.912.9*	8,9
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.911.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.9	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.9	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	46	50	42	5	810.929.9	35,3

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

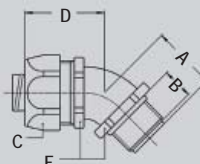
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



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" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	5,6
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	25,0

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

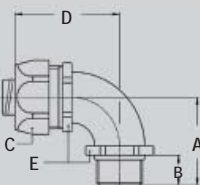
NPT 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



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" NPT	5/16"	8,3	25	13	27	33	22	10	814.411.9*	7,9
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 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



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" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.911.9*	13,3
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	22,0
1" NPT	1"	23,8	48	15	46	59	42	5	814.926.9	31,7

* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

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			
-	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	6,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8



Anaconda Edelstahl-Verschraubung in AISI-316 für Anaconda Sealtite.

Die Anaconda Edelstahlverschraubungen können auf allen Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden und bieten den höchsten Korrosionsschutz. Diese Edelstahl Spezial Anaconda Verschraubungen werden verwendet in der Offshore-Industrie, Chemische- und Lebensmittelindustrie. Wegen der UL und CSA Prüfzeichen sind die Verschraubungen auch für den Export außerhalb von Europa geeignet.

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 :

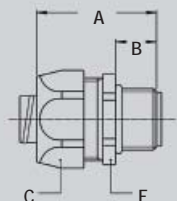
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

Farbe : Metall glänzend.

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

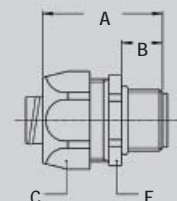
**VERSCHRAUBUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67**



ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



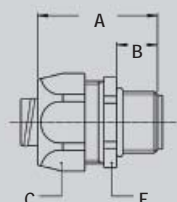
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.116.9	4,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.120.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.125.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.132.9	17,5



Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	25,0



NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, 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			
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.112.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.116.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.120.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.126.9	25,0



Anaconda "Food-Fitting" Edelstahl-AISI-316 Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Anaconda "Food-Fitting" Edelstahlverschraubungen können auf alle Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden. Diese AISI-316 Edelstahlverschraubungen bieten eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit. Diese Food-Verschraubungen sind speziell für Ihre hohe hygienische Anwendungsfähigkeit in der Lebensmittel-, Pharma- und Getränke Industrie entwickelt worden. Die glatte Oberfläche und die besonderen Dichtungen bieten einen guten Schutz vor Feuchtigkeit.

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 und Farbhülse sind aus PA6 (rot ist ISO Metrisch). Die sonstige Teile sind aus einem durch den FDA geprüften TPE.

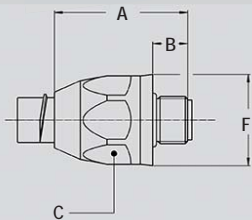
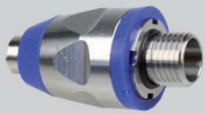
Spezial Prüfzeichen : verwendetes TPE ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

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

Schutzklasse : IP 68 nach EN 60529, IP69K nach DIN 40050-9 (bis 40 Bar, 80 °C).

Farbe : Metall glänzend.

ISO gerade Verschraubung, Food Grade, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			ISO	NW (Zoll)	Durchm. (mm)	A	B			
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	8,0
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

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 68**



Drehbare Edelstahl AISI-316 Anaconda Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die hochwertigen Edelstahl AISI-316 Drehbare Anaconda Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar und bieten dabei eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

Konstruktion : Messing vernickelte 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).

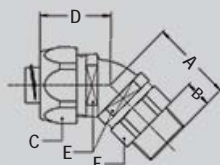
Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : IP 67.

Farbe : Metallisch glänzend.

ANACONDA VERSCHRAU- BUNGEN

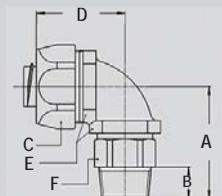
VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 67

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 67



Gewinde	Sealtite	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	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.220.9	22,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.226.9	37,0

NPT 90° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 67



Gewinde	Sealtite	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	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.526.9	42,0



Anaconda Messing-vernickelte Winkel Verschraubung, spiegelglatt poliert, für „ Anaconda Sealtite Food“ Montage.

Die polierten spiegelglatten „Anaconda-Food-Winkelfittinge“ können auf alle Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden. Diese Food-Verschraubungen haben eine hohe Korrosionsbeständigkeit, sie sind speziell für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharma-Industrie entwickelt worden.



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 Dauertemperatur .

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

Farbe : Metallisch glänzend.

ISO 90° Winkel Verschraubung, spiegelglatt, poliert, Aussengewinde, 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	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,4
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
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	818.940.1	56,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	818.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	818.963.1	139,8

**ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67**



**ANAMET
VERSCHRAU-
BUNGEN**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67**



**Anamet Zink-Druckguss Verschrau-
bungen für Anaconda Sealtite**

Die Anamet Zink-Druckguss Verschraubungen sind speziell für die großen Abmessungen von den Anaconda Sealtite Typen (ausgenommen CNP) entwickelt worden. Für die großen Abmessungen sind diese Verschraubungen die ideale Lösung. Diese Zink-Druckguss Verschraubungen bieten Diese Zink-Druckguss Verschraubung bieten einen hohen Korrosions-Schutz In Verbindung mit einer glatten Oberfläche.



Material und Konstruktion :

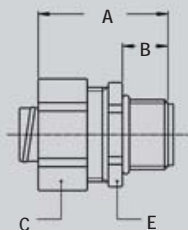
Konstruktion : Zink-Druckguss Verschraubungen bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Zink-Druckguss, Einschraubhülse ist Stahl-verzinkt. Klemmring ist aus PA6.

Temperaturbereich : -40 °C bis +125 °C Dauertemperatur.

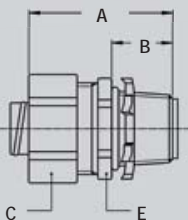
Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

Farbe : Metallisch glänzend.



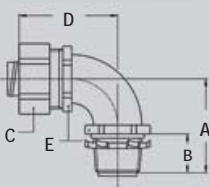
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss

Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	21,6
M63 x 1,5	2"	48,5	55	19	74	-	73	2	293.050.0	34,0



NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss

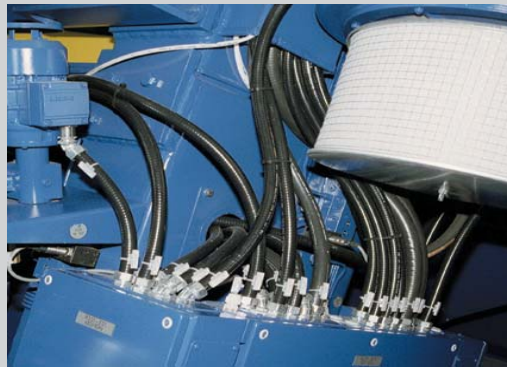
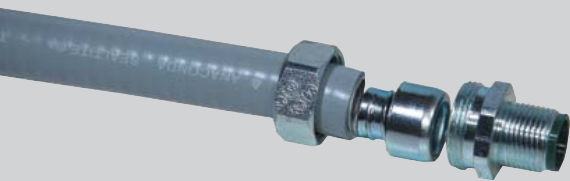
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61,0	71	24	90	-	86	1	294.063.0	67,4
NPT 3"	3"	74,0	75	26	108	-	104	1	294.075.0	96,6
NPT 4"	4"	95,0	80	28	134	-	128	1	294.099.0	125,0



NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss

Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61,0	86	24	90	104	86	1	294.963.0	117,8
NPT 3"	3"	74,0	98	26	108	112	104	1	294.975.0	172,8
NPT 4"	4"	95,0	112	28	134	127	128	1	294.999.0	278,6





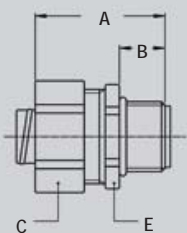
Stahl verzinkte Anamet Verschraubung für Sealtite.

Die Stahl verzinkten Anamet Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Sie werden besonders angewendet, wenn ein größerer Temperaturbereich vorhanden ist (z.B. mit dem Typ HCX). Wegen des UL und CSA Prüfzeichens können sie universell für den Export außerhalb Europas montiert werden.

Konstruktion : Stahl verzinkte Verschraubung, bestehend aus 3 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Überwurfmutter).
Material : Gehäuse, Einschraubhülse, Überwurfmutter sind aus verzinktem Stahl. Die Farbtülle ist aus PA6

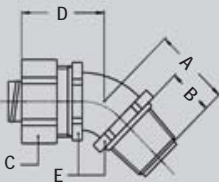
(grün für ISO Metrisch, blau für PG und weiß für NPT).
Spezielle Prüfzeichen : UL-514B (file # E 14814) und CSA C 22.2 (File # 65178).
Spezielle Prüfzeichen : UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).
Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :
- Artikel 501.10 (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 : -55 °C bis 300 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).
Farbe : Metallisch matt.

ISO gerade Verschraubung, Aussen- gewinde, Stahl-verzinkt.



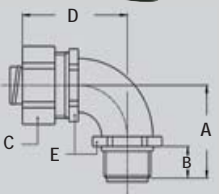
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	295.012.0	6,4
M20 x 1,5	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	295.016.0	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	295.020.0	10,0
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	-	40	10	295.026.0	15,0

ISO 45° Winkel-Verschraubung, Aussen- gewinde, Stahl-verzinkt.



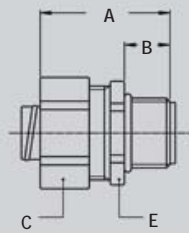
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	295.412.0	7,8
M20 x 1,5	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	295.416.0	8,2
M25 x 1,5	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	295.420.0	16,8
M32 x 1,5	1"	24,2	30	18	42	37	40	5	295.426.0	21,6

ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussen- gewinde, Stahl-verzinkt.



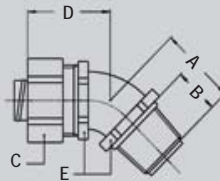
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	32	15	26	34	27	25	295.912.0	10,0
M20 x 1,5	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	295.916.0	10,6
M25 x 1,5	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	295.920.0	21,4
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	295.926.0	25,6

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt.



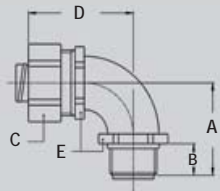
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	299.011.0	6,8
Pg 13,5	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	299.013.0	6,8
Pg 16	1/2"	13,7	38	15	29	-	27	25	299.016.0	7,2
Pg 21	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	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	56,0
Pg 48	2"	48,0	64	18	77	-	77	1	299.050.0	68,0

Pg 45° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt.



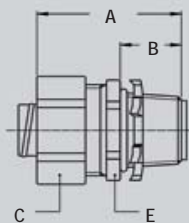
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	299.411.0	8,2
Pg 13,5	3/8"	10,4	22	15	26	29	27	25	299.413.0	8,2
Pg 16	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	299.416.0	8,2
Pg 21	3/4"	18,8	27	15	35	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	63,0
Pg 48	2"	48,0	51	18	77	58	-	1	299.450.0	106,0

Pg 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	11,0
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	52,0
Pg 42	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	299.940.0	72,0
Pg 48	2"	48,0	69	18	77	91	-	1	299.950.0	124,0

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt (einschl. NPT Gegenmutter).

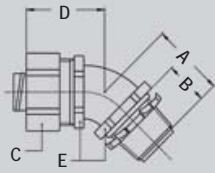


Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.0	6,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.0	7,3
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.0	10,6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	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	27,0
NPT 2"	2"	48,0	64	18	77	-	77	1	298.050.0	78,0
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	86	27	92	-	-	1	298.063.0	154,0
NPT 3"	3"	72,0	94	30	108	-	-	1	298.075.0	206,0
NPT 4"	4"	95,0	102	32	133	-	-	1	298.099.0	298,0

ANAMET
VERSCHRAU-
BUNGEN

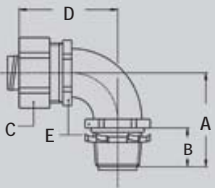
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67

NPT 45° Winkel-Verschraubung, Aussen-
gewinde, Stahl-verzinkt (einschl. Gegen-
mutter).



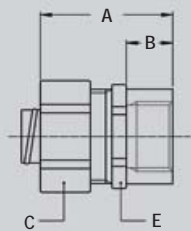
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	22	15	26	29	24	25	298.412.0	8,2
NPT 1/2"	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	298.416.0	8,2
NPT 3/4"	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	25	298.420.0	13,6
NPT 1"	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	73,0
NPT 2"	2"	48,0	51	18	77	58	-	1	298.450.0	106,0
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	91	27	92	91	-	1	298.463.0	346,0
NPT 3"	3"	72,0	110	30	108	110	-	1	298.475.0	450,0
NPT 4"	4"	95,0	118	32	133	118	-	1	298.499.0	820,0

NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussen-
gewinde, Stahl-verzinkt (einschl. Gegen-
mutter).



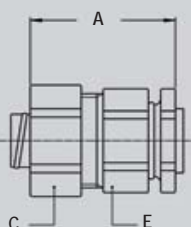
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.0	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.0	11,0
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.0	17,2
NPT 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	87,0
NPT 2"	2"	48,0	67	18	77	91	-	1	298.950.0	128,0
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	183	27	92	215	-	1	298.963.0	382,0
NPT 3"	3"	72,0	220	30	108	258	-	1	298.975.0	500,0
NPT 4"	4"	95,0	287	32	133	327	-	1	298.999.0	980,0

NPT gerade Verschraubung, Innengewinde,
Stahl-verzinkt.



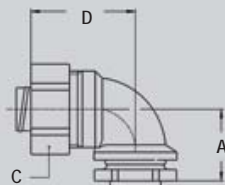
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	33	11	26	-	24	25	298.612.0	5,9
NPT 1/2"	1/2"	13,7	34	11	29	-	27	25	298.616.0	6,4
NPT 3/4"	3/4"	18,8	36	12	35	-	33	25	298.620.0	9,6
NPT 1"	1"	24,2	42	15	42	-	40	5	298.626.0	14,0

STN gerade Verschraubung, Kasten-
anschluss, Stahl-verzinkt.



Kasten- anschluss	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	84,0
61 - 66	2"	48,0	59	-	77	-	-	1	298.250.0	128,0

STN 90° Winkel-Verschraubung, Kasten-anschluss, Stahl-verzinkt.



Kasten-anschluss	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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 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	2,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48,0	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2.1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72,0	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95,0	-	-	-	-	-	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 Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.416.0	0,3
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,3
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	0,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	0,4
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	0,5
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	0,7
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	9,4
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	-
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	-

ANAMET
VERSCHRAU-
BUNGEN

ZUBEHÖR-TEILE



**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND
LEITUNGEN :**

**ANACONDA SPEZIAL
VERSCHRAUBUNGEN UND
ZUBEHÖR**

 **ANAMET EUROPE**
THE MANUFACTURER OF ANACONDA FITTINGS

Verschraubungs-Auswahl-Tabelle: Anaconda Spezial Verschraubungslösungen.

VERSCHRAUBUNGS-AUSWAHL-TABELLE

Verschraubung	Material	Temperatur (°C)		Gewinde-Typen Reihe			Abschirmung	Prüfungen			Schutzbereich	Seite
		Typ	Gehäuse	Min.	Max.	ISO		Pg	NPT	EMP		
 Hummel-Adapter	Messing-vernickelt	-45	+105	M25 x 1 M42 x 1	Pg 11	-	+++				IP 67	6-02
 überige Herst.	Messing-vernickelt	-45	+105	M24x1	-	-	+++				IP 67	6-04
 Näherungsschalter	Messing-vernickelt / polycarbonat	-45	+105	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1	-	-	-				IP 65	6-05
 Näherungsschalter	Polyamid PA6	-45	+105	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5	-	-	-				IP 65	6-07
 Zubehör	Messing-vernickelt	-45	+105	-	-	-	-				-	6-08
 Zubehör	Edelstahl AISI-304	-45	+105	-	-	-	-				-	6-15
 Zubehör	Edelstahl AISI-316	-45	+105	-	-	-	-				-	6-17
 Zubehör	Stahl Verzinkt	-55	+300	-	-	-	-				-	6-18



Anaconda Adapter für Hummel Motor-Rund-Stecker.

Die Messing vernickelten Anaconda Adapter sind speziell entwickelt für die Hummel Motor-Rund-Stecker Serie. Die Kombination der 4-teiligen Verschraubung mit einem Schutzschlauch und dem Motor-Rund-Stecker ergeben eine perfekte Lösung. Der Entwurf ist so angepasst, dass der Klemmbereich des Rundsteckverbinders gleich ist wie bei der Verschraubung und ein IP 67 dichter Anschluss am Schlauch gewährleistet ist. Neben den Anaconda Sealite® Typen können auch andere Schutzschläuche aus unserem Anamet Programm montiert werden.



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

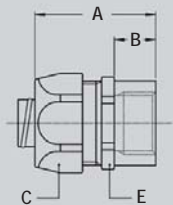
Material : Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring ist aus PA6.

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

Schutzklasse : Abhängig von der Schutzklasse des Schlauches. Die Verbindung zwischen der Verschraubung und dem Motorstecker ist IP67 / IP 69 (Hummelspezifikation).

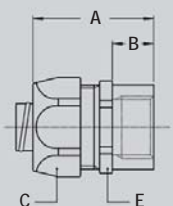
Farbe : metallisch glänzend.

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Anaconda Sealite*®, IP67 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4).



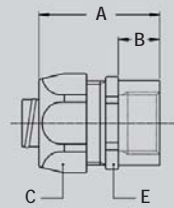
Gewinde Innen	Sealite Zoll	Hummel Serien	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen mm			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.2	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.1	4,8
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.1	7,6
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 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

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Multiflex Typ SL / SLI*, IP40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1).



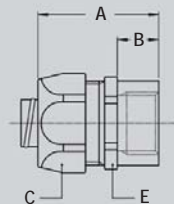
Gewinde Innen	SL/SLI Zoll	Hummel Serien	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen mm			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
				A	B	C			
Pg 11	5/16"	M16	2 - 7	-	-	-	10	810.303.6	4,8
Pg 11	3/8"	M16	8 - 10	-	-	-	10	810.304.6	6,6
M25 x 1	3/8"	M23	3 - 10	-	-	-	10	812.323.6	9,4
M25 x 1	1/2"	M23	7 - 13	-	-	-	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

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Multiflex Typ UIG / UI*, IP40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1).



Gewinde Innen	UIG/UI Zoll	Hummel Serien	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen 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

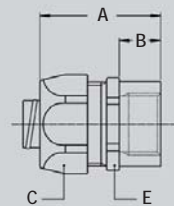
Motor-Rund-Stecker Adapter für *Multitite Typ FCD / FCE*, IP68 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 2).



Gewinde Innen	FCD/FCE NW	Hummel Serien	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen 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 12 ist IP 67 statt IP 68.

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Hiprojacket Aero*, IP 54 / IP 67 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 10).



Gewinde Innen	Hiprojacket Typ	Hummel Serien	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen 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

Standard Schutzklasse: IP 54, nach zusetzliche abdichtung mit Hiprosiltape, IP 67 ist möglich.

Klemmringe; Messing-verzinkt, in Anwendung mit Hiprojacket Aero.



Hiprojacket Aero		Hummel Serien	Verschraubungsgewinde-Grösse			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
NW (mm)	Typ		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	1,0
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

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

MOTOR-RUND-
STECKER-
ADAPTER



Anaconda Adapter für verschiedene Motor-Rund-Stecker Typen.

Diese Messing vernickelten Adapter sind entworfen für andere Marken als für die Hummel Motor-Rund-Stecker. Die Kombination der 4-teiligen Verschraubung mit einem Schutzschlauch und dem Motor-Rund-Stecker ergeben eine perfekte Lösung. Der Entwurf ist so angepasst, dass der Klemmbereich des Rundsteckverbinders gleich ist wie bei der Verschraubung und ein IP 67 dichter Anschluss am Schlauch gewährleistet ist. Neben den Anaconda Sealite® Typen können auch andere Schutzschläuche aus unserem Anamet Programm montiert werden.

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, 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 ist aus PA6.

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

Schutzklasse : Abhängig von der Schutzklasse des Schlauches. Die Verbindung zwischen der Verschraubung und dem Motorstecker ist IP67 / IP 69 (abhängig vom Motorstecker Hersteller).

Farbe : metallisch glänzend.

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Anaconda Sealite®*, IP67 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4).



Gewinde	Sealite	Hersteller	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen mm			Standard	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	9,0

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Multiflex Typ SL / SLI*, IP40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1).



Gewinde	SL / SLI	Hersteller	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen mm			Standard	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

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Multiflex Typ UIG / UI*, IP40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1).

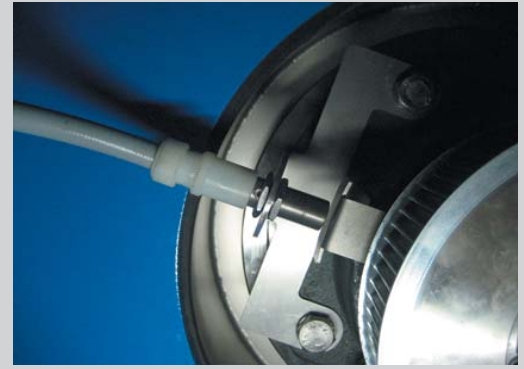


Gewinde	UIG/UI	Hersteller	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen mm			Standard	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
				A	B	C			
M24 x 1	3/8"	-	3 - 9,8	-	-	-	10	812.322.7	9,2
M24 x 1	1/2"	-	7 - 13	-	-	-	10	812.326.7	9,4

Motor-Rund-Stecker Adapter für *Multitite Typ FCD / FCE*, IP68 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 2).



Gewinde	FCD/FCE	Hersteller	Klemm- Bereich (mm)	Abmessungen mm			Standard	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	9,0



Anaconda Adapter für Pepperl + Fuchs Näherungsschalter.

Diese Näherungsschalter-Adapter sind entwickelt für die Generation von Näherungsschaltern (trennbare Version). Der Adapter ist aus Klarsicht-Polycarbonat, wodurch jede Leuchtdiode ersichtlich ist. Die Konstruktion ist schlag- und kratzfest. Durch diese universelle Konstruktion ist er für fast alle Anamet Schläuche montierbar. Ebenso kann der Näherungsschalter mit festem Kabel (siehe auch alte Ausführung) montiert werden.

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, enthält 5 Teile (Halter, Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Überwurfmutter, Einschraubhülse und Gehäuse sind Messing-vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring ist aus PA6. Der Halter ist aus Polycarbonat produziert, er ist schlag und kratzfest.

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

Schutzklasse : Sie ist abhängig von dem verwendeten Schlauch. Der Anschluss zwischen Näherungsschalter und Adapter ist IP 65 (Staubdicht, Strahlwasserdicht).

Farbe : Metallisch glänzend, Halter transparent.

ANACONDA VERSCHRAU- BUNGEN

NÄHERUNGSSCHALTER- ADAPTER

Näherungsschalter Adapter für *Anaconda Sealtite*®, IP65 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4).



Gewinde	Sealtite	Hersteller	Min. Innen Durchm.(mm)	Abmessungen mm			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
				A	B	C			
M8 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.308.0	3,0
M8 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3,4
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.0	3,0
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3,4
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.0	3,0
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3,4

Näherungsschalter Adapter für *Multiflex Typ SL / SLI*, IP40 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 1).



Gewinde	SL/SLI	Hersteller	Min. Innen Durchm.(mm)	Abmessungen 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	4,0
M12 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.312.6	3,4
M12 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.316.6	4,0
M18 x 1	1/4"	-	5,2	-	-	-	10	883.314.6	3,4
M18 x 1	5/16"	-	8,3	-	-	-	10	883.318.6	4,0

Näherungsschalter Adapter für *Multiflex Typ UI-CAP*, IP40
(für Schlauchdetails siehe Kapitel 1).



Gewinde Innen	UI-Cap NW	Hersteller Serien	Min. Innen Durchm.(mm)	Abmessungen mm			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
				A	B	C			
M8 x 1	6,0	-	5,2	-	-	-	10	883.308.7	3,4
M8 x 1	9,5	-	8,0	-	-	-	10	883.310.7	4,0
M12 x 1	6,0	-	5,2	-	-	-	10	883.312.7	3,4
M12 x 1	9,5	-	8,0	-	-	-	10	883.316.7	4,0
M18 x 1	6,0	-	5,2	-	-	-	10	883.314.7	3,4
M18 x 1	9,5	-	8,0	-	-	-	10	883.318.7	4,0

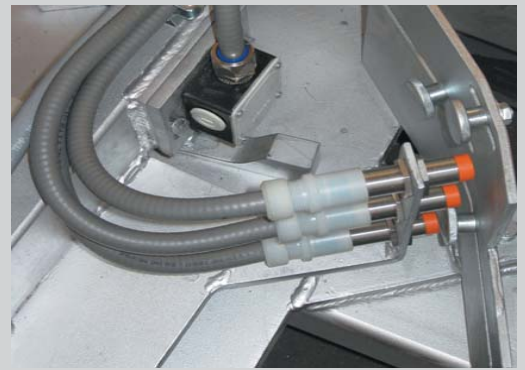
Näherungsschalter Adapter für *Multitite Typ FCD / FCE*,
IP 65 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 2).



Gewinde Innen	FCD/FCE NW	Hersteller Serien	Min. Innen Durchm.(mm)	Abmessungen mm			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
				A	B	C			
M8 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.310.0	3,0
M12 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.316.0	3,0
M18 x 1	12	-	8,3	-	-	-	10	883.318.0	3,0

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

NÄHERUNGS-
SCHALTER-
ADAPTER



Adapter für die Version von Näherungsschaltern mit fest angeschlossenem Kabel.

Diese Näherungsschalter-Adapter werden für die Version mit festem Kabelanschluss benötigt. Die Verwendung des Adapters ist sehr einfach in Verbindung mit dem Anaconda Sealtite® Typ. Andere Kombinationen sind nicht möglich.

Konstruktion : Polyamid Verschraubung, besteht aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Klemmring und Überwurfmutter sind aus PA6, Einsteckhülse aus Messing.

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

Schutzklasse : IP 65 (Staubdicht, Strahlwasserdicht).

Farbe : mattweiss.

**ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN**

Näherungsschalter Adapter für *Anaconda Sealtite®*, IP65 (für Schlauchdetails siehe Kapitel 3 und 4).



Gewinde	Sealtite	Hersteller	Min. Innen Durchm.(mm)	Abmessungen 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	2,0
ID 34 mm	5/16"	-	8,3	-	-	-	25	883.334.0	3,0

**NÄHERUNGS-
SCHALTER-
ADAPTER**



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			
-	3/8"	11,0	-	-	-	-	-	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"	38,0	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49,0	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2



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"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8



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

**ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN**

ZUBEHÖR-TEILE

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	0,30
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

Flach-Dichtungsring, für NPT, NBR-Gummi.



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

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

ZUBEHÖR-TEILE



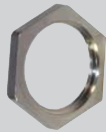
Gegenmutter, Messing-vernickelt, ISO.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	-	-	3,0	-	15	-	-	50	880.112.0	0,3
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	5,0
M63 x 1,5	-	-	6,0	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6



Gegenmutter, Messing-vernickelt, Pg.



Gewinde Pg	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



Gegenmutter, Messing-vernickelt, NPT.



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"	-	-	5,0	-	24	-	-	50	880.216.0	0,9
NPT 3/4"	-	-	7,0	-	30	-	-	20	880.220.0	1,9
NPT 1"	-	-	7,0	-	36	-	-	20	880.226.0	2,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	20	880.235.0	3,4
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.240.0	4,4
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.250.0	5,4

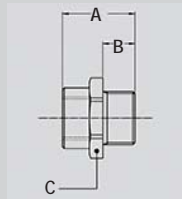


Gegenmutter, Stahl-verzinkt, NPT.



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"	-	-	-	-	-	-	100	880.316.0	0,5
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	50	880.320.0	0,8
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	50	880.326.0	1,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	880.335.0	1,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	20	880.340.0	2,2
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	20	880.350.0	2,8

Pg / Pg Erweiterungen, Messing-vernickelt.



Aussen gewinde	Innen 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.



A



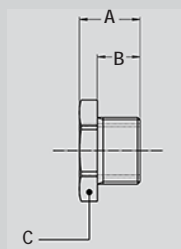
B

Aussen gewinde	Innen gewinde	Typ	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	8,0
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

* Abweichendes Form B.

ANACONDA
VERSCHRAU-
BUNGEN

ZUBEHÖR-TEILE

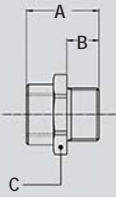


Pg / Pg Reduzierungen, Messing-vernickelt.



Aussen gewinde	Innen gewinde	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 Erweiterungen, Messing-vernickelt.



Aussen gewinde	Innen gewinde	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
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.



A



B

Aussen gewinde	Innen gewinde	Typ	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	4,0
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

* Abweichendes Form B.

ISO / ISO Reduzierungen, Messing-vernickelt.



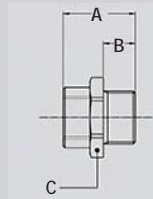
Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M12 x 1,5	-	10	7	20	-	-	50	882.212.0	1,2
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	10	7	24	-	-	50	882.216.0	1,5
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	12	8	30	-	-	20	882.220.0	2,6
M32 x 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.



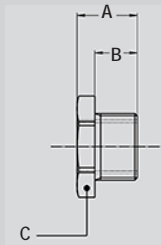
Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 9	-	-	-	-	-	-	50	882.309.0	2,9
NPT 1/2"	Pg 11	-	-	-	-	-	-	50	882.311.0	2,9
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	-	-	-	-	-	50	882.313.0	3,2
NPT 1/2"	Pg 16	-	-	-	-	-	-	50	882.316.0	3,3
NPT 3/4"	Pg 21	-	-	-	-	-	-	50	882.321.0	8,0
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.



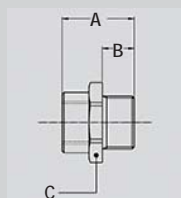
Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.410.0	3,1
Pg 11	NPT 3/8"	-	-	-	-	-	-	50	882.411.0	3,1
Pg 11	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.412.0	2,8
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	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	8,0
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	882.440.0	17,0
Pg 48	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	5	882.450.0	22,0

NPT / ISO Adapter, Messing-vernickelt.



Aussen gewinde	Innen gewinde	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 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	9,0
NPT 1"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.528.0	9,2
NPT 1"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.532.0	12,0
NPT 1.1/4"	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.536.0	20,0
NPT 1.1/4"	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	882.538.0	22,0
NPT 1.1/4"	M40 x 1,5	-	-	-	-	-	-	20	882.540.0	28,0
NPT 1.1/2"	M40 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.548.0	36,0
NPT 1.1/2"	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.550.0	40,0
NPT 1.1/2"	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	1	882.552.0	44,0
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.



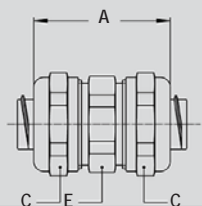
Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.612.0	3,8
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	50	882.616.0	8,9
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	20	882.620.0	7,3
M32 x 1,5	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	10	882.626.0	7,5

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



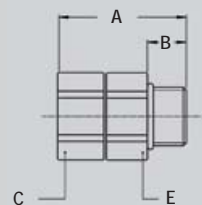
Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	783.016.0	6,0
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	783.020.0	10,0
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	5	783.025.0	16,0
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	5	783.032.0	26,0

Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt, IP 67.



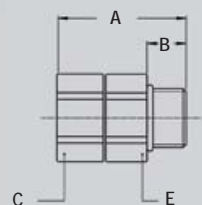
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
3/8"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.0	7,4
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.0	7,4
1/2"	1/2"	13,8	45	-	29	-	27	10	784.016.0	8,8
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.0	13,0
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

ISO/ISO drehbare Adapter, Messing-vernickelt, IP 54.



Aussen gewinde	Innen gewinde	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	12,0	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	28,0	54	14	48	-	48	2	885.240.0	36,8

ISO/ISO drehbare Adapter, Messing-vernickelt, IP 67.



Aussen gewinde	Innen gewinde	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	16,0
M32 x 1,5	M32 x 1,5	23,4	48	15	40	-	40	5	885.232.1	21,0
M40 x 1,5	M40 x 1,5	29,4	51	16	48	-	48	2	885.240.1	30,8

Neopren-Endkappe, mit Zugentlastung, IP 54.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	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

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"	11,0	-	-	-	-	-	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"	38,0	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49,0	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2

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			
-	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	6,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

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	0,7
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	1,0
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,7

Neopren Dichtungsring 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	-	-	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
-	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

Flach-Dichtungsring, für NPT, NBR-Gummi.



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

Gegenmutter, Edelstahl AISI-304, ISO.



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	-	-	2,8	-	19	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	5	880.140.9	3,6

Gegenmutter, Edelstahl AISI-304, Pg.



Gewinde Pg	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 11	-	-	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	1,0
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	10	880.029.9	1,6
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.9	2,5

Gegenmutter, Edelstahl AISI-304, NPT.



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"	-	-	5,0	-	24	-	-	50	880.216.9	1,1
NPT 3/4"	-	-	7,0	-	30	-	-	50	880.220.9	2,2
NPT 1"	-	-	7,0	-	36	-	-	25	880.226.9	2,7
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	10	880.235.9	3,9

Gegenmutter, Edelstahl AISI-304, 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"	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8

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	0,7
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.9	1,0
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.9	1,7

Neopren Dichtungsring 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	-	-	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
-	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

Flach-Dichtungsring, für NPT, NBR-Gummi.



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

Gegenmutter, Edelstahl AISI-316, ISO.



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	-	-	2,8	-	19	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.8	2,4

Gegenmutter, Edelstahl AISI-316, 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"	-	-	5,0	-	24	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	7,0	-	30	-	-	50	880.220.8	2,2
NPT 1"	-	-	7,0	-	36	-	-	25	880.226.8	2,7

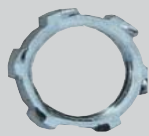


Erdungshülse, Stahl-verzinkt.



Gewinde	Seallite 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	2,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	297.240.0	2,4
-	2"	48,0	-	-	-	-	-	5	297.250.0	2,8
-	2.1/2"	58,5	-	-	-	-	-	5	297.263.0	6,4
-	3"	72,0	-	-	-	-	-	5	297.275.0	7,2
-	4"	95,0	-	-	-	-	-	1	297.299.0	7,6

Gegenmutter, NPT, Stahl-verzinkt, mit "Tiger Grip".



Gewinde NPT	Seallite 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	0,3
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.420.0	0,3
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.426.0	0,3
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.435.0	0,4
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.440.0	0,5
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	25	297.450.0	0,7
NPT 2.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.463.0	9,4
NPT 3"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.475.0	-
NPT 4"	-	-	-	-	-	-	-	1	297.499.0	-

Neopren-Dichtungsring für NPT, mit stahl-verzinktem Gehäuse.



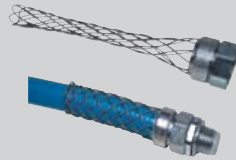
Gewinde NPT	Seallite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.016.0	0,5
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	100	297.020.0	0,5
NPT 1"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.026.0	0,6
NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.035.0	0,8
NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.040.0	1,4
NPT 2"	-	-	-	-	-	-	-	50	297.050.0	1,4

Überwurfmutter, Stahl-verzinkt, mit extra Erdungsanschluss.



Gewinde	Seallite 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, Stahl-verzinkt, mit Zugentlastung.



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	5,0
-	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	10,0
-	1.1/2"	-	-	-	64	-	-	10	297.340.0	12,0
-	2"	-	-	-	77	-	-	5	297.350.0	14,0

Einfach Schlauchhalter, 1 Loch



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"	-	-	-	-	-	-	25	885.016.0	-
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	10	885.020.0	-
-	1"	-	-	-	-	-	-	5	885.026.0	-
-	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	5	885.035.0	-

Einfach Schlauchhalter, 2 Loch



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"	-	-	-	-	-	-	25	885.016.2	-
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	10	885.020.2	-
-	1"	-	-	-	-	-	-	5	885.026.2	-
-	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	5	885.035.2	-
-	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	2	885.040.2	-
-	2"	-	-	-	-	-	-	1	885.050.2	-

Schlauch Clip, 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	1,0
-	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

ANAMET
VERSCHRAU-
BUNGEN

ZUBEHÖR-TEILE








**SCHUTZSCHLAUCH-SYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND
LEITUNGEN :**

**ANACONDA IECEx-ATEX
VERSCHRAUBUNGS-LÖSUNGEN**

 **ANAMET EUROPE**
YOUR SPECIALIST FOR IECEx-ATEX FITTINGS

Schlauch und Verschraubungs-Auswahl-Tabelle Anaconda ATEX Lösungen.

Sealtite	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexi- bilität	Beständigkeit		Prüfungen		Schutz- bereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl				
 AS Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC- RoHS	-20	+60	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	+++			IP 67	7-05
 HFI Blau	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++			IP 67	7-06

Verschraubung	Material	Temperatur (°C)		Gewinde-Typen Reihe			Ausfüh- rung	Prüfungen			Schutz- bereich	Seite
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT		Vergossen	ATEX	IEC		
 BXA	Messing- vernickelt	-60	+80	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ja				IP 66	7-07
 BXA AISI-316	Edelstahl AISI-316	-60	+80	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ja				IP 66	7-08
 RNA	Messing- vernickelt	-70	+220	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Nein			 	IP 66 IP 68	7-09
 RNA AISI-316	Edelstahl AISI-316	-70	+220	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Nein			 	IP 66 IP 68	7-13
 RAA	Messing- vernickelt	-70	+220	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Nein			 	IP 66 IP 68	7-11
 RAA AISI-316	Edelstahl AISI-316	-70	+220	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Nein			 	IP 66 IP 68	7-15
 BXC	Messing- vernickelt	-60	+80	M16 bis M50	Pg 9 bis Pg 42	1/2" bis 1.1/2"	Ja				IP 66	7-17
 BXC AISI-316	Edelstahl AISI-316	-60	+80	M16 bis M50	Pg 9 bis Pg 42	1/2" bis 1.1/2"	Ja				IP 66	7-19
 RNC (AISI-316)	Messing- vernickelt	-70	+220	M16 bis M75	Pg 9 bis Pg 48	1/2" bis 3"	Nein			 	IP 66 IP 68	7-21 7-24

Typenbeschreibungen für Anaconda IECEx-Atex Verschraubungen:

1

2

3

R = Normal N = Normales Kabel A = Direkt am Anaconda Schlauch
 B = Vergossen A = Armiertes Kabel C = Aussen- / Innen-Gewinde Adapter
 X = Einzelne Drähte

Zum Beispiel:

Typ BXA ist eine vergossene Verschraubung für Einzeldrähte zur direkten Montage am Anaconda Schlauch.

Umschreibung der Anaconda IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung

Die Anaconda "IECEx-ATEX zertifizierte Kabel-Schlauch-Verschraubung" in Verbindung mit den Anaconda Seallite Schutzschläuchen, repräsentieren eine Ideal-Lösung für den mechanischen Schutz von Kabeln und deren Anschlussverschraubungen an Apparaten in eine sichere und explosionsgeschützte Art. Der Temperaturbereich von der Standard Ausführung mit einer EPDM Dichtung liegt bei -40 °C bis +100 °C. Der Temperaturbereich mit einer hochtemperaturbeständigen Dichtung aus Silikon, liegt bei -70 °C bis +220 °C. Die Anwendungstemperatur für die vergossene Ausführung ist von -60°C bis +80°C.

Die Anaconda IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ebenfalls lieferbar in einer EMV Version (abgeschirmt) für den Anschluss von armierten Kabeln. Die Verschraubungen sind lieferbar in Messing-vernickelt oder in Edelstahl V4A (AISI 316). Der Standarddichtungswert ist IP66. Zusammen mit einer zusätzlichen Flachdichtung kann ein Dichtungswert von IP 68 erreicht werden.

Klassifizierung der Explosionsrisiko-Zone nach ATEX

Die Explosionsrisiko-Zonen sind klassifiziert und berechnet auf Basis einer Risiko Analyse. Festgestellt wird in welchem Maße eine Zone bei Anwesenheit von Gas oder Staub, ein Explosionsrisiko hat.

- * **Zone 0 (Gas) und Zone 20 (Staub):** Umgebungen wo das Explosionsrisiko andauernd oder langfristig vorhanden ist.
- * **Zone 1 (Gas) und Zone 21 (Staub):** Umgebungen wo bei einer normalen Funktion gelegentlich eine explosive Atmosphäre auftreten kann.
- * **Zone 2 (Gas) und Zone 22 (Staub):** Umgebungen wo eine Explosionsgefahr während der normalen Funktion nicht möglich ist, oder wo aber nur für kurze Zeiträume ab und zu eine Explosionsgefahr bestehen kann.

Nach der **Direktive 94/9/CE** müssen die installierten Produkte in eine EX-Zone nach ATEX zertifiziert und markiert sein. Dafür sind die Produkte in Gruppen und Kategorien verteilt, nach Zonen aufgeteilt wie sie benutzt werden.

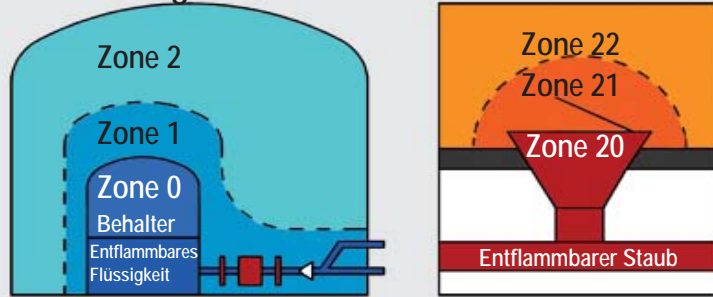
Gruppe I = Produkte für den Bergbau

Atmosphäre / Umgebung	Risiko	Zone	Kategorie System	Anaconda ATEX System erlaubt	Sicherheit
Minen-Gase, brennbarer Staub	Andauernd oder langfristig	0	IM1	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Minen-Gase, brennbarer Staub	Gelegentlich	1	IM2	Ja	Hoch (auch sicher im Fall von 1 Defekt)

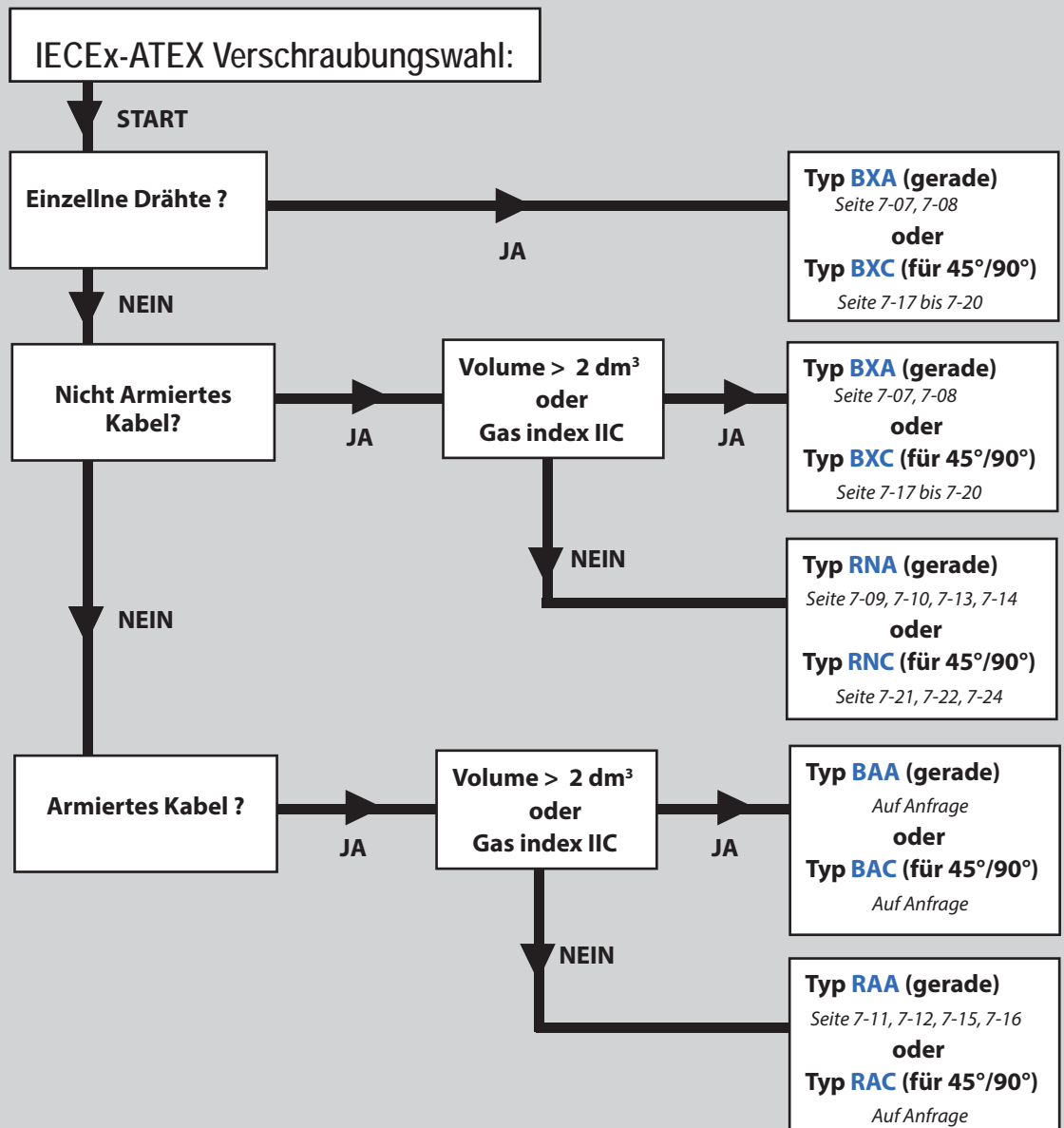
Gruppe II = Produkte für alle übrigen explosiven Umgebungen

Atmosphäre / Umgebung	Risiko	Zone	Kategorie System	Anaconda ATEX System erlaubt	Sicherheit
Gase, Dampf oder Nebel	Andauernd oder langfristig	0	II 1 G	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Gase, Dampf oder Nebel	Gelegentlich	1	II 2 G	Ja	Hoch (auch sicher im Fall von 1 Defekt)
Gase, Dampf oder Nebel	Unregelmäßig oder für kurze Momente	2	II 3 G	Ja	Normal (sicher während normalen funktionierens)
Stäube	Andauernd oder langfristig	20	II 1 D	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Stäube	Gelegentlich	21	II 2 D	Ja	Hoch (auch sicher im Fall von 1 Defekt)
Stäube	Unregelmäßig oder für kurze Momente	22 22	II 2 D II 3 D	Ja Ja	Hoch (Leitende Stäube) Normal (Nicht-leitende Stäube)

Lokalisierung von Gas und Staub in der EX-Zone



IECEX-ATEX Verschraubungswahl:



ANACONDA
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN

AUSWAHL-
DATEN DER
VERSCHRAU-
BUNGEN

Die Anaconda IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind zertifiziert und markiert nach der Direktive 94/9/CE : Ex I M2 / II 2 GD.

Das bedeutet, daß die Verschraubungen verwendbar sind für den Bergbau in Zone 1, und in allen übrigen explosiven Umgebungen mit Gase, Dampf und Nebel in Zone 1 und 2 und mit Stäuben in Zone 21 und 22.

Zertifizierung und Markierung von Anaconda Kabel-Schlauch-Verschraubungen nach den Standards :

- EN 60079-0 und IEC 60079-0
- EN 60079-1 und IEC 60079-1
- EN 60079-7 und IEC 60079-7
- EN 61241-0 und IEC 61241-0
- EN 61241-1 und IEC 61241-1

Neben der Zertifizierung und Markierung nach Direktive 94/9/CE sind die Anaconda Kabel-Schlauch-Verschraubungen auch zertifiziert und markiert nach obenstehende EN und IEC standards:

Ex d I / Ex e I / Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21

Unterschiede zwischen den Europäischen und Nord-Amerikanischen Standards im Bereich Explosions-Schutz

	Andauerndes Risiko	Gelegentliches Risiko	Risiko nur beim Unfall
IEC / EUROPE	Zone 0	Zone 1	Zone 2
U.S. / CANADA	Division I		Division II

Risiko Kategorie	IEC / EUROPE	U.S. / CANADA	Entzündungs-Energie
Methan	Gruppe I	Nicht klassifiziert	
Acetylen	Gruppe II C	Class I Group A	> 20 u J
Hydrogen	Gruppe II C	Class I Group B	> 20 u J
Ethylene	Gruppe II B	Class I Group C	> 60 u J
Propan	Gruppe II A	Class I Group D	> 180 u J
Leitender Metall-Staub	In Vorbereitung	Class II Group E	
Nicht-leitender Metall-Staub	In Vorbereitung	Class II Group E	
Nicht-leitender Staub	In Vorbereitung	Class II Group F	
Fasern	Nicht klassifiziert	Class III	

In Übereinstimmung mit der Direktive NEC 501-4b für Class 1 Division I, ist der Gebrauch von metallischem Schutzschlauch nicht erlaubt. Nur Kabel in festen Rohren mit Anschlusskasten oder speziell armiertes Kabel mit speziellen vergossenen (Barrier) Verschraubungen sind erlaubt.

Für die Anwendungen in Class 1 Division II, Class 2 Division I und II, und Class 3 Division I und II, ist neben den festen Rohren auch ein flexibler Schlauch erlaubt. Aber nur in dem Zusammenhang mit Verschraubungen, **wenn diese Schutzschläuche und Verschraubungen eine UL Listung haben**. Die Anaconda Sealtite Schlauch Typen HTDL und ZHUA sind UL gelistet, ebenso sind auch die Standard Anaconda / Anamet Verschraubungen UL gelistet, folgerichtig sind sie deshalb für diese Anwendungen zugelassen.

ANACONDA
IECEx-ATEX
VERSCHRAUBUNGEN

AUSWAHL-
DATEN DER
VERSCHRAUBUNGEN



Sealtite AS black: Robust und Anti-Statisch.

Anaconda Sealtite AS ist zu verwenden in verschiedenen Gebieten. Der Typ AS ist speziell konstruiert für die ATEX-Umgebung von Maschinen und Geräten, im Schrankbau, für die Petrochemische-, Lebensmittel-, Pharma-, Öl- und Gasindustrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : galvanisiertes 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 Freilanverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Antistatische Leistung : der Oberflächen-Widerstand beträgt < 10⁹ 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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP AS
SCHWARZ**



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	-	2,0

Die IECEx-ATEX Verschraubungen für Sealtite AS finden Sie in Kapitel 7. Die Standard Messing vernickelten Verschraubungen können ebenso montiert werden (siehe Kapitel 4).



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	-	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	-
	PG	-	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 HFI blau :

Robust, halogenfrei, sehr flexibel, gute chemische Beständigkeit, gute Flammeigenschaften und hohe Korrosionsbeständigkeit.

Die Eigenschaften von dem HFI-Mantel entsprechen den Bestimmungen der Europäischen Staaten für die Materialien welche in dafür bestimmten Gebieten verwendet werden, und deshalb halogenfrei sein müssen. Der HFI hat zwei besondere Merkmale, er ist flexibel sowohl bei hohen und tiefen Temperaturen und besonders korrosionsbeständig wegen seines Edelstahl-Innenschlauches. Daher eignet er sich besonders gut für den Einsatz in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie, ebenso in der Offshore-Technik und Wasserwirtschaft, im Tunnelbau, Im Schienenfahrzeug- und im Reisebusbau, Flughäfen, U-Bahn Stationen, und Bahnbauten. Der HFI-Typ ist die Lösung von einer Kombination von Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Halogenfreiheit und hoher Korrosionsbeständigkeit.



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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

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

Mantel Spezifikation : Polyurethan, gemäß der RoHS,



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,1	
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	-	-	-	-	2,0	

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP HFI
BLAU**

Die Edelstahlverschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 6 auf der Seite 6-06 bis 6-12. Die Standard Messing vernickelten Verschraubungen können ebenso montiert werden (siehe Kapitel 4).



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"

ANACONDA IECEX-ATEX VERSCHRAUBUNGEN

TYP BXA IECEX-ATEX VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE IP 66



Anaconda IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, Typ BXA, Messing-vernickelt.

Die zertifizierten IECEX-ATEX Verschraubungen vom Typ BXA sind entwickelt für einzelne Drähte und sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Diese spezielle IECEX-ATEX-Kabel-Schlauch-Verschraubung kann an jedem Anaconda Sealtite Schlauch (ausgenommen CNP) und bei der Verwendung von dem richtigen Einschraub-Set auch mit den nicht beschichteten Metallschläuchen wie der SL, SLI, SLB, UIG und UI, montiert werden.

Ebenso liefern wir eine Standard IECEX-ATEX Kabel-Verschraubung welche mit NPT Verschraubungen oder Rohre mit NPT Gewindeanschluss, montiert werden können.



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Gehäuse, Dichtungsmittel-Behälter, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.




Material : Überwurfmutter, Dichtungsmittel-Behälter, Einschraubhülse und Gehäuse sind Messing-vernickelt. Klemmring ist aus PTFE. Die Gehäuseteile sind auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Alle ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind nach RoHS.

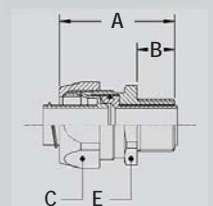
Temperaturbereich : -60 °C bis +80 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : Der Dichtungswert am Schlauch ist IP 67 am Klemmkasten ist Standard IP 66.

Farbe : Metallisch glänzend.




Für einzelne Drähte,

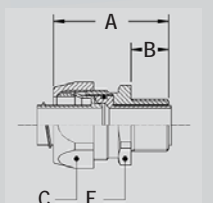
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

BXA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,   
Messing vernickelt, vergossener Typ (-60°C bis +80°C). GOST-R ATEX



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	3/8"	10,4	42	15	26	25	-	10	826.016.0	8,2	
M20 x 1,5	1/2"	13,8	44	15	30	28	-	10	826.020.0	11,0	
M25 x 1,5	3/4"	18,5	45	15	35	34	-	5	826.025.0	14,9	
M32 x 1,5	1"	23,8	47	15	45	43	-	5	826.032.0	25,8	
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	52	15	55	52	-	2	826.040.0	39,1	

BXA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,   
Messing vernickelt, vergossener Typ (-60°C bis +80°C). GOST-R ATEX



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	3/8"	10,4	45	18	26	25	-	10	827.012.0	10,6	
NPT 1/2"	1/2"	13,8	47	18	30	28	-	10	827.016.0	11,2	
NPT 3/4"	3/4"	18,5	48	18	35	34	-	5	827.020.0	15,3	
NPT 1"	1"	23,8	54	22	45	43	-	5	827.026.0	26,9	
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	59	22	55	52	-	2	827.035.0	40,8	



Anaconda IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, Typ BXA AISI-316, Edelstahl.

Die zertifizierten IECEX-ATEX Verschraubungen vom Typ BXA sind entwickelt für einzelne Drähte und sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Diese spezielle IECEX-ATEX-Kabel-Schlauch-Verschraubung kann an jedem Anaconda Sealite Schlauch (ausgenommen CNP) und bei der Verwendung von dem richtigen Einschraub-Set auch mit den nicht beschichteten Metallschläuchen wie der SL, SLI, SLB, UIG und UI, montiert werden. Ebenso liefern wir eine Standard IECEX-ATEX Kabel-Verschraubung welche mit NPT Verschraubungen oder Rohre mit NPT Gewindeanschluss, montiert werden können.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl AISI-316 , bestehend aus 5 Teilen (Gehäuse, Dichtungsmittel-Behälter, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material : Überwurfmutter und Gehäuseteile sind aus Edelstahl AISI-316 (V4-A). Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubhülse sind Messing-vernickelt. Klemmring ist aus PTFE. Alle ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind nach RoHS.

Temperaturbereich : -60 °C bis +80 °C Dauertemperatur.

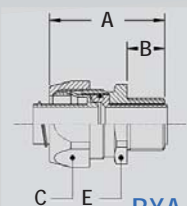
Schutzklasse : Der Dichtungswert am Schlauch ist IP 67 am Klemmkasten ist Standard IP 66.

Farbe : Metallisch glänzend.

Für einzelne Drähte,

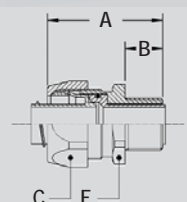
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

BXA AISI-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl, vergossener Typ (-60 °C till +80 °C).



Gewinde	Sealite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	42	15	26	25	-	10	826.016.9	8,2
M20 x 1,5	1/2"	13,8	44	15	30	28	-	10	826.020.9	11,0
M25 x 1,5	3/4"	18,5	45	15	35	34	-	5	826.025.9	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	47	15	45	43	-	5	826.032.9	25,8
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	52	15	55	52	-	2	826.040.9	39,1

BXA AISI-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl, vergossener Typ (-60 °C till +80 °C).



Gewinde	Sealite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	45	18	26	25	-	10	827.012.9	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,8	47	18	30	28	-	10	827.016.9	11,2
NPT 3/4"	3/4"	18,5	48	18	35	34	-	5	827.020.9	15,3
NPT 1"	1"	23,8	54	22	45	43	-	5	827.026.9	26,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	59	22	55	52	-	2	827.035.9	40,8

ANACONDA IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN

TYP RNA IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 66 / IP 68



ANACONDA IECEX-ATEX Kabel- Schlauch-Verschraubungen, Typ RNA & RAA, Messing-vernickelt.

Die geprüften IECEX-ATEX Verschraubungen sind für alle Europäischen Anwendungen in in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Diese Spezielle ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung kann an jedem Anaconda Seallite Schlauch (ausgenommen CNP) und bei der Verwendung von dem richtigen Einschraub-Set auch mit den nicht beschichteten Metallschläuchen wie der SL, SLI, SLB, UIG und UI, montiert werden. Ebenso liefern wir eine Standard Edelstahl IECEX-ATEX Kabel-Verschraubung welche mit NPT Verschraubungen oder Rohre mit NPT Gewindeanschluss, montiert werden können.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 7 Teilen (Gehäuse, Dichtungsgummi, Pressring,



Zwischengehäuse, Einschraubhülse, Druckring, Überwurfmutter). Auf Anfrage auch lieferbar zum Verschließen mit einem 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel.

Material : Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gehäuse sind Messing-vernickelt. Dichtungsgummi ist aus EPDM Gummi, Klemmring ist aus PA6. Die Einschraubhülse für die NW 3/8" bis 1" ist aus galvanisiertem Stahl und ab NW 1.1/4" Messing-vernickelt. Die Gehäuseteile sind auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Alle ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind nach RoHS.

Temperaturbereich : -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur, Mit Silikon-Dichtungsgummi -70 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

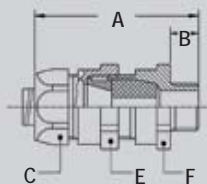
Schutzklasse : Der Dichtungswert am Schlauch ist IP 67 am Klemmkasten ist Standard IP 66, mit einer zusätzlichen Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.

Farbe : Metallisch glänzend.

Für nicht armiertes Kabel,

IECEX-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing-vernickelt, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).

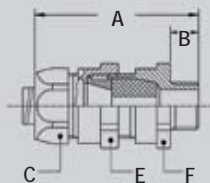


Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.0	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.0	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.0	10,8	
M20 x 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	75	15	35	36	35	5	822.015.0	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.018.0	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.0	38,0	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.0	38,0	
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	

Für *nicht* armiertes Kabel,

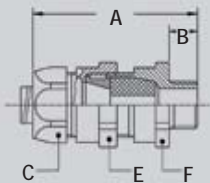
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing-vernickelt, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).



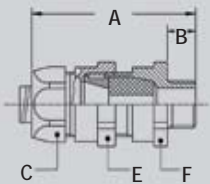
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.0	17,8
NPT 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	78	18	35	36	35	5	824.015.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	35	5	824.018.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	35	5	824.019.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.0	38,0
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.0	38,0
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.0	38,0

RNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing-vernickelt, **Silikon-Dichtung** (-70 °C bis +220 °C).



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (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	75	15	35	36	35	5	822.015.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.018.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.3	38,0
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.3	38,0
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

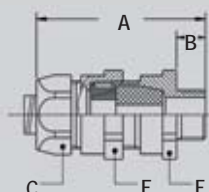
RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing-vernickelt, **Silikon-Dichtung** (-70 °C bis +220 °C).



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (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	78	18	35	36	35	5	824.015.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	35	5	824.018.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	35	5	824.019.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.3	38,0
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.3	38,0
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.3	38,0

Für *armiertes* Kabel,
 IECEx-ATEX zertifiziert und markiert:  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

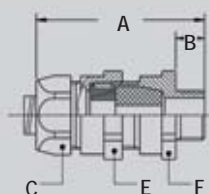
RAA, ISO, EMV, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing-vernickelt, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.0	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	75	15	35	36	35	5	822.215.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.218.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.0	38,0
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.0	38,0
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

ANACONDA
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN

RAA, ISO, EMV, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing-vernickelt, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).



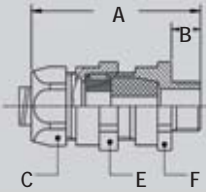
Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	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	78	18	35	36	35	5	824.215.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	35	5	824.218.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	35	5	824.219.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.0	38,0
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.0	38,0
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.0	38,0

TYP RAA
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN FÜR
 SEALTITE
 IP 66 / IP 68

Für *armiertes* Kabel,

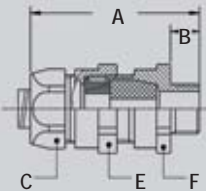
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RAA, ISO, EMV, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing-vernickelt, **Silikon-Dichtung (-70 °C bis +220 °C).**



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (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	75	15	35	36	35	5	822.215.3	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.218.3	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.3	38,0	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.3	38,0	
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, EMV, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing-vernickelt, **Silikon-Dichtung (-70 °C bis +220 °C).**



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (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	78	18	35	36	35	5	824.215.3	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	35	5	824.218.3	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	35	5	824.219.3	21,6	
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.3	38,0	
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.3	38,0	
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.3	38,0	

**ANACONDA
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN**

**TYP RAA
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 66 / IP 68**

ANACONDA IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN

TYP RNA AISI-316 IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 66 / IP 68



ANACONDA IECEX-ATEX Kabel- Schlauch-Verschraubungen, Typ RNA & RAA AISI-316, Edelstahl.

Die geprüften IECEX-ATEX Verschraubungen sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Typische Anwendungen sind in der Großmotoren-Industrie, Transformatorenbau, Kontroll-Anlagen und Endgehäusen. Diese spezielle AISI-316 IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz und kann an jedem Anaconda Sealtite Schlauch (ausgenommen CNP) und bei der Verwendung von dem richtigen Einschraub-Set auch mit den nicht beschichteten Edelstahlschläuchen wie der SLI und UI, montiert werden. Ebenso liefern wir eine Standard Edelstahl ATEX Kabel-Verschraubung welche mit NPT Verschraubungen oder Rohre mit NPT Gewindeanschluss, montiert werden können.



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl-Verschraubung aus AISI-316, bestehend aus 7 Teilen (Gehäuse, Dichtungsgummi, Pressring, Zwischengehäuse, Einschraubhülse, Druckring, Überwurfmutter). Auf Anfrage auch lieferbar zum Verschließen mit einem 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel.

Material : Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Dichtungsgummi ist aus EPDM Gummi, Klemmring ist aus PA6. Die Einschraubhülse ist Messing-vernickelt. Alle ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind nach RoHS.

Temperaturbereich : -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon-Dichtungsgummi -70 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

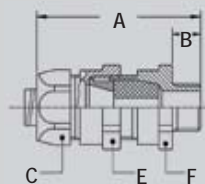
Schutzklasse : Der Dichtungswert am Schlauch ist IP 67 am Klemmkasten ist Standard IP 66, mit einer zusätzlichen Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.

Farbe : Metallisch glänzend.

Für *nicht* armiertes Kabel,

IECEX-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNA AISI-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).

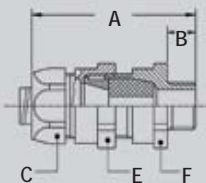


Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.9	10,8
M20 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	75	15	35	36	36	5	822.015.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	36	5	822.018.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.9	38,0
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.9	38,0
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

Für *nicht* armiertes Kabel,

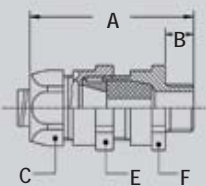
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNA AISI-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).



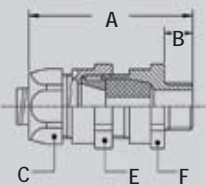
Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	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	78	18	35	36	36	5	824.015.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	36	5	824.018.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	36	5	824.019.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.9	38,0
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.9	38,0
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.9	38,0

RNA AISI-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl, **Silikon-Dichtung** (-70 °C bis +220 °C).



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (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	75	15	35	36	36	5	822.015.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	36	5	822.018.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.6	38,0
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.6	38,0
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

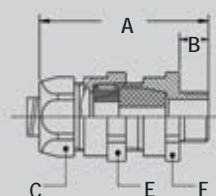
RNA AISI-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl, **Silikon-Dichtung** (-70 °C bis +220 °C).



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (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	78	18	35	36	36	5	824.015.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	36	5	824.018.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	36	5	824.019.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.6	38,0
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.6	38,0
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.6	38,0

Für *armiertes* Kabel,
 IECEx-ATEX zertifiziert und markiert:  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

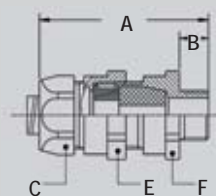
RAA AISI-316, ISO, EMV, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Ver-
 schraubung, Edelstahl, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (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	822.210.9	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	75	15	35	36	36	5	822.215.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	36	5	822.218.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.9	38,0	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.9	38,0	
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	

ANACONDA
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN

RAA AISI-316, NPT, EMV, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Ver-
 schraubung, Edelstahl, EPDM-Dichtung (-40 °C bis +100 °C).

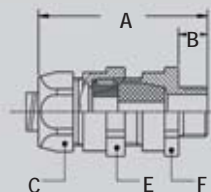


Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.210.9	10,8	
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.9	10,8	
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.9	17,8	
NPT 1/2"	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	78	18	35	36	36	5	824.215.9	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	36	5	824.218.9	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	36	5	824.219.9	21,6	
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.9	38,0	
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.9	38,0	
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.9	38,0	

TYP
 RAA AISI-316
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN FÜR
 SEALTITE
 IP 66 / IP 68

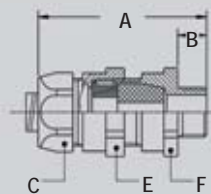
Für **armiertes** Kabel,
 IECEx-ATEX zertifiziert und markiert;  RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RAA AISI-316, ISO, EMV, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-
 Verschraubung, Edelstahl, **Silikon (-70 °C bis +220 °C)**.



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard	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	75	15	35	36	36	5	822.215.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	36	5	822.218.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	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	38,0
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.6	38,0
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.6	38,0
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 AISI-316, NPT, EMV, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-
 Verschraubung, Edelstahl, **Silikon (-70 °C bis +220 °C)**.



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard	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	78	18	35	36	36	5	824.215.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	78	18	35	36	36	5	824.218.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	78	18	35	36	36	5	824.219.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.6	38,0
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.6	38,0
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.6	38,0

ANACONDA
IECEx-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN

TYP
RAA AISI-316
IECEx-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 66 / IP 68

**ANACONDA
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN**

**TYP BXC
IECEX-ATEX
DREHBARE-
ADAPTER FÜR
SEALTITE
IP 66**



Anaconda IECEX-ATEX drehbare Adapter Typ BXC, Messing-vernickelt.

Die drehbaren IECEX-Atex zertifizierten Adapter, Typ BXC sind entwickelt für einzelne Drähte und sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Diese speziellen drehbaren IECEX-ATEX Adapter können verwendet werden mit den Standard geraden, 45° und 90° Verschraubungen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte drehbare Adapter, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse mit Aussengewinde, Dichtungsmittel-Behälter, drehbare Mutter und Einschraubteil mit Innengewinde).

Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel




mitgeliefert.

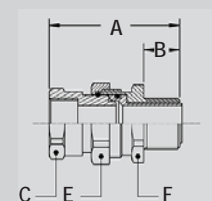
Material : Gehäuse mit Aussengewinde, Dichtungsmittel-Behälter, drehbare Mutter und Einschraubteil mit Innengewinde sind Messing-vernickelt. Die Gehäuseteile sind auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Alle ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind nach RoHS.

Temperaturbereich : -60 °C bis +80 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : Der Dichtungswert am Schlauch ist IP 67 am Klemmkasten ist Standard IP 66.


Farbe : Metallisch glänzend.

Für *einzelne Drähte*,
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

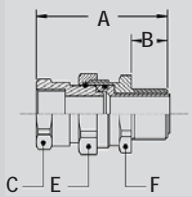
BXC, ISO, drehbare IECEX-ATEX Adapter, Messing vernickelt, vergossener Typ (-60°C bis +80°C).



Aussen gewinde	Innen gewinde	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	62	15	22	26	25	10	826.116.0	12,8
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	63	15	26	30	28	10	826.120.0	16,5
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	66	15	32	35	34	5	826.125.0	22,7
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,5	69	15	38	45	43	5	826.132.0	36,5
M40 x 1,5	M40 x 1,5	32,0	71	15	48	55	52	2	826.140.0	53,0
M50 x 1,5	M50 x 1,5	41,0	74	15	55	57	55	2	826.150.0	55,0

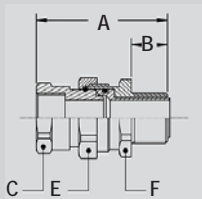
Für einzelne Drähte,
 IECEx-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

BXC, NPT, drehbare IECEx-ATEX Adapter, Messing vernickelt, vergossener Typ (-60°C bis +80°C).



Aussen gewinde	Innen gewinde	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"	13,9	66	18	26	30	28	10	827.116.0	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,6	69	18	32	35	34	5	827.120.0	23,1
NPT 1"	NPT 1"	24,5	76	22	38	45	43	5	827.126.0	37,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	32,0	78	22	48	55	52	2	827.135.0	54,5
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	41,0	81	24	55	57	55	2	827.140.0	57,0

BXC, Pg, drehbare IECEx-ATEX Adapter, Messing vernickelt, vergossener Typ (-60°C bis +80°C).



Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	Pg 11	10,4	62	15	22	26	25	10	827.511.0	12,8
Pg 13,5	Pg 13,5	10,4	63	15	26	30	28	10	827.513.0	16,5
Pg 16	Pg 16	13,8	66	15	32	35	34	10	827.516.0	17,5
Pg 21	Pg 21	18,5	69	15	38	45	43	5	827.521.0	22,7
Pg 29	Pg 29	24,5	71	15	48	55	52	5	827.529.0	36,8
Pg 36	Pg 36	32,0	74	15	55	57	55	2	827.536.0	53,5
Pg 42	Pg 42	41,0	72	18	55	57	55	2	827.542.0	55,5

**ANACONDA
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN**

**TYP BXC
 IECEx-ATEX
 DREHBARE-
 ADAPTER FÜR
 SEALTITE
 IP 66**

**ANAMET
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN**

**TYP
BXC AISI-316
IECEX-ATEX
DREHBARE-
ADAPTER FÜR
SEALTITE
IP 66**



**Anaconda IECEX-ATEX drehbare
Adapter Typ BXC, Messing-vernickelt.**



Die drehbaren IECEX-ATEX zertifizierten Adapter, Typ BXC AISI-316 sind entwickelt für einzelne Drähte und sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Diese speziellen drehbaren IECEX-ATEX Adapter können mit den Standard Edelstahl geraden, 45° und 90° Verschraubungen verwendet werden.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Drehbare Edelstahl Adapter, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse mit Aussengewinde, Dichtungsmittel-Behälter, drehbare Mutter und Einschraubteil mit Innengewinde).

Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

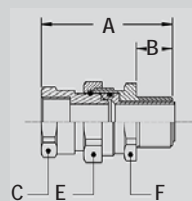
Material : Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter und Einschraubteil mit Innengewinde sind aus Edelstahl AISI-316 Dichtungsmittel-Behälter ist Messing-vernickelt. Die Gehäuseteile sind auch in Messing-vernickelt lieferbar. Alle ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind nach RoHS.

Temperaturbereich : -60 °C bis +80 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : Der Dichtungswert am Schlauch ist IP 67 am Klemmkasten ist Standard IP 66.


Farbe : Metallisch glänzend.

Für *einzelne Drähte*,
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

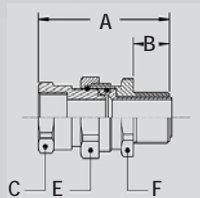
**BXC AISI-316, ISO, drehbare IECEX-ATEX Adapter,
Edelstahl, vergossener Typ (-60°C bis +80°C).**



Aussen gewinde	Innen gewinde	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	62	15	22	26	25	10	826.116.9	12,8
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	63	15	26	30	28	10	826.120.9	16,5
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	66	15	32	35	34	5	826.125.9	22,7
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,5	69	15	38	45	43	5	826.132.9	36,5
M40 x 1,5	M40 x 1,5	32,0	71	15	48	55	52	2	826.140.9	53,0
M50 x 1,5	M50 x 1,5	41,0	74	15	55	57	55	2	826.150.9	55,0

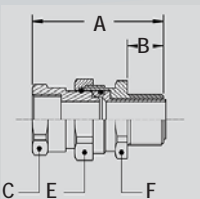
Für einzelne Drähte,
 IECEx-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

BXC AISI-316, NPT, drehbare IECEx-ATEX Adapter,
 Edelstahl, vergossener Typ (-60°C bis +80°C).



Aussen gewinde	Innen gewinde	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"	13,9	66	18	26	30	28	10	827.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,6	69	18	32	35	34	5	827.120.9	23,1
NPT 1"	NPT 1"	24,5	76	22	38	45	43	5	827.126.9	37,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	32,0	78	22	48	55	52	2	827.135.9	54,5
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	41,0	81	24	55	57	55	2	827.140.9	57,0

BXC AISI-316, Pg, drehbare IECEx-ATEX Adapter,
 Edelstahl, vergossener Typ (-60°C bis +80°C).



Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	Pg 11	10,4	62	15	22	26	25	10	827.511.9	12,8
Pg 13,5	Pg 13,5	10,4	63	15	26	30	28	10	827.513.9	16,5
Pg 16	Pg 16	13,8	66	15	32	35	34	10	827.516.9	17,5
Pg 21	Pg 21	18,5	69	15	38	45	43	5	827.521.9	22,7
Pg 29	Pg 29	24,5	71	15	48	55	52	5	827.529.9	36,8
Pg 36	Pg 36	32,0	74	15	55	57	55	2	827.536.9	53,5
Pg 42	Pg 42	41,0	72	18	55	57	55	2	827.542.9	55,0

**ANAMET
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN**

**TYP
 BXC AISI-316
 IECEx-ATEX
 DREHBARE-
 ADAPTER FÜR
 SEALTITE
 IP 66**

ANAMET IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN

TYP RNC IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 66 / IP 68



Anamet ATEX Kabel-Übergangs- verschraubung, Typ RNC, Messing- vernickelt.

Die geprüften IECEX-ATEX Verschraubungen sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Typische Anwendungen sind in der Großmotoren-Industrie, Transformatorenbau, Kontroll-Anlagen und Endgehäusen. Die explosionsgeprüften IECEX-ATEX Kabel-Übergangsverschraubungen müssen gemeinsam mit einer Standard Anamet/Anaconda NPT Verschraubung montiert werden. Sie werden besonders benutzt wenn bei ATEX Verschraubungen ein 45° oder 90° Winkel benötigt wird. Mit dieser Ausführung ist auch ein direkter Anschluss an die NPT-Gewinde-Rohre möglich.



Material und Konstruktion :


Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gewindegehäuse, Dichtungsgummi, Pressring und Innengewinde-Gehäuse).

Material : Gewindegehäuse, Pressring und Innengewinde-Gehäuse sind Messing vernickelt. Dichtungsgummi ist aus EPDM Material. Ebenso lieferbar in Edelstahl AISI-316.

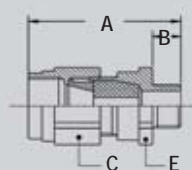
Temperaturbereich : -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon-Dichtungsgummi -70 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : Der Dichtungswert ist IP 66 als Standard, mit einer zusätzlichen Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.


Farbe : Metallisch glänzend.

Für *nicht armiertes* Kabel,
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

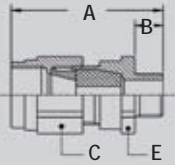
RNC, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Übergangs-Verschraubung,
Messing-vernickelt, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



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	77	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	85	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	85	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	85	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	100	20	100	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	100	20	100	-	100	1	297.858.0	223,5

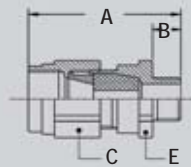
Für nicht armiertes Kabel,
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNC, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Übergangs-Verschraubung,
Messing-vernickelt, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



Gewinde Aussen	Gewinde Innen	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Weight (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	84	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	84	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	84	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	84	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	84	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	84	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	86	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	86	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	86	24	67	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	86	24	67	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	86	24	67	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	98	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	98	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	98	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	108	28	100	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	108	28	100	-	100	1	297.958.0	223,5

RNC, Pg, IECEX-ATEX Kabel-Übergangs-Verschraubung,
Messing-vernickelt, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



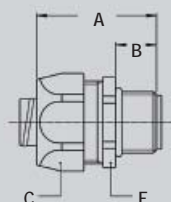
Gewinde Aussen	Gewinde Innen	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Weight (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	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	77	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	88	18	67	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	88	18	67	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	88	18	67	-	68	2	297.653.0	78,4

ANAMET
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN

TYP RNC
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 66 / IP 68

Anaconda Verschraubungen, Messing-vernickelt, Adapter Typ RNC

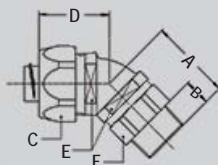
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	5,6
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	25,0
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40,0
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
2.1/2" NPT	2.1/2"	59,0	72	24	95	-	90	1	814.063.1*	134,4
3" NPT	3"	71,5	80	28	110	-	105	1	814.075.1*	172,8

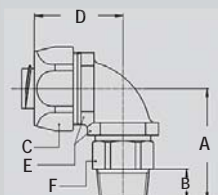
* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2.1/2" und 3" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 66



Gewinde	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	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	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22,0
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37,0

NPT 90° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 66



Gewinde	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	26	35	22	22	10	819.912.0	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14,0
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



Wichtige Anmerkung:

Für die IECEx-ATEX Lösungen mit größeren Abmessungen ist die beste Option einen drehbaren IECEx-ATEX Adapter vom Typ BXC (Seite 7-15 und 7-16) in Kombination mit einer Standard Verschraubung in 45° oder 90° zu verwenden (siehe Kapitel 4).

ANAMET
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN IN
KOMBINATION
MIT RNC
IECEX-ATEX
IP 66 / IP 68



Anamet ATEX Kabel-Übergangsverschraubung, Typ RNC AISI-316, Edelstahl.

Die geprüften IECEx-ATEX Verschraubungen sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Typische Anwendungen sind in der Großmotoren-Industrie, Transformatorenbau, Kontroll-Anlagen und Endgehäusen. Die explosionsgeprüften IECEx-ATEX Kabel-Übergangsverschraubungen müssen gemeinsam mit einer Standard Anamet/Anaconda NPT Verschraubung montiert werden. Sie werden besonders benutzt wenn bei ATEX Verschraubungen ein 45° oder 90° Winkel benötigt wird. Mit dieser Ausführung ist auch ein direkter Anschluss an die NPT-Gewinde-Rohre möglich.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gewindegehäuse, Dichtungsgummi, Pressring und Innengewinde-Gehäuse).

Material : Gewindegehäuse, Pressring und Innengewinde-Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Dichtungsgummi ist aus EPDM Material. Ebenso lieferbar in Messing-vernickelt. **Temperaturbereich :** -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon-Dichtungsgummi -70 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : Der Dichtungswert ist IP 66 als Standard, mit einer zusätzlichen Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.

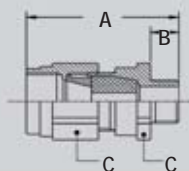
Farbe : Metallisch glänzend.

ANAMET IECEX-ATEX VERSCHRAUBUNGEN

TYP RNC AISI-316 IECEX-ATEX VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE IP 66 / IP 68

Für nicht armiertes Kabel,
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

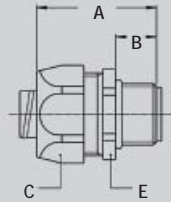
RNC AISI-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Übergangsverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



Thread	Thread	Clamping Range (mm)	Dimensions in mm					Standard Package	Article Number	Weight (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	77	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.9	78,4

Anaconda Verschraubungen, Edelstahl, Adapter Typ RNC

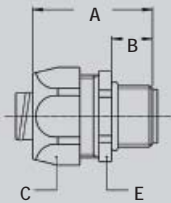
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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*	6,0
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	27,0

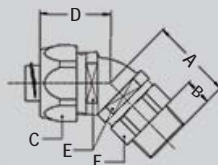
* Die Verschraubungen für den 5/16" Schlauch sind ohne UL/CSA Prüfung, ein spezielles Einschraubset wird extra mitgeliefert

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



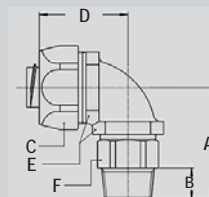
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.112.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.116.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.120.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.126.9	27,0

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 66



Gewinde	Sealtite	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	36	12	27	28	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	10	819.216.9	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	5	838.220.9	22,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	5	838.226.9	37,0

NPT 90° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 66



Gewinde	Sealtite	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	41	12	27	35	22	10	819.512.9	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	10	819.516.9	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	5	838.526.9	42,0



ANAMET
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN IN
KOMBINATION
MIT RNC
IECEX-ATEX
IP 66 / IP 68










SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND LEITUNGEN :

**ANAMET VOLL-KUNSTSTOFF
SYSTEME**

 **ANAMET EUROPE**
THE MANUFACTURER OF ANACONDA SEALTITE

Schlauch-Auswahl-Tabelle: Anamet Voll-Kunststoff-System.

Voll-Kunststoff Typ	Material Innenschlauch	Material Mantel	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexi- bilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutz- bereich Klasse	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
 CNP Orange	PVC, Nylon verstärkt - RoHS	-	-20	+60	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL SG PG GOST-R	IP 67	8-02
 CNP Grau	PVC, Nylon verstärkt - RoHS	-	-20	+60	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL SG PG GOST-R	IP 67	8-03
 NMUA Grau	PVC, PVC verstärkt - RoHS	-	-20	+80	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	UL SG PG GOST-R	IP 67	8-06
 NMSF Grau	PVC, PVC verstärkt - RoHS	-	-20	+80	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	PG GOST-R	IP 67	8-07
 NMFG Blau	PVC, PVC verstärkt - RoHS	-	-20	+60	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	FDA PG GOST-R	IP 67	8-11
 MPC Grau	Metall-Spirale	PVC - RoHS	-20	+70	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++		IP 67	8-13
 MPU Blau	Metall-Spirale	TPU Halogenfrei RoHS	-40	+90	3 (750N)	3 (2J)	1 (100N)	++++	+++	++++		IP 67	8-14

SCHLAUCH- AUSWAHL- TABELLE

Die Verschraubungen für Voll-Kunststoff sind erwähnt auf der folgenden Seite hinter den Schläuchen oder in Kapitel 5.





Sealtite CNP orange : Voll-Kunststoff, robust, UL und CSA geprüft (Typ A).

Der CNP-Schlauch ist sehr abriebfest und eignet sich sehr gut für hohe Beanspruchung und häufige Bewegungen. Er eignet sich wegen der UL und CSA Prüfzeichen sehr gut für den Export von Maschinen und Anlagen die außerhalb Europas exportiert werden. Dieser Schlauchtyp wird montiert im Zug-Signalsystem, Lokomotiven, Papierindustrie, Stahlwerken und Lebensmittelindustrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, thermoplastischer (PVC Material) Innenschlauch, mit Nylongewebe dazwischen und dickem, glatten thermoplastischem PVC Aussenmantel.

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS, mit verstärktem Nylongewebe, innen und außen glatt, Sonnenlicht und UV Beständig, gut geeignet für Aussenmontage. Der Kunststoffmantel ist sehr beständig gegen Öl, Fett und Chemikalien.

Spezielle Prüfzeichen : UL-1660, **Typ A** (File # E 75863) und CSA C22.2 (File # 15275).

Temperaturbereich : -20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °C, Für CSA -18 °C bis +75 °C.

Farbe : Orange (Grau ist ebenso lieferbar).

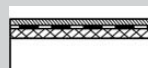
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Verstärktes
PVC-Gewebe

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Orange		Orange		Orange
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"	21,0	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	46,0	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 Sealtite CNP werden erwähnt auf der Seite 8-04 und 8-05.



Sealtite NW	Zoll	-	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	M16	M20	M25	M32	M40	M50-M63	M63	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-



Sealtite CNP grau :
Voll-Kunststoff, robust, UL und CSA
geprüft (Typ A).

Der CNP-Schlauch ist sehr abriebfest und eignet sich sehr gut für hohe Beanspruchung und häufige Bewegungen. Er eignet sich wegen der UL und CSA Prüfzeichen sehr gut für den Export von Maschinen und Anlagen die außerhalb Europas exportiert werden. Dieser Schlauchtyp wird montiert im Zug-Signalsystem, Lokomotiven, Papierindustrie, Stahlwerken und Lebensmittelindustrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, thermoplastischer (PVC Material) Innenschlauch, mit Nylogewebe dazwischen und dickem, glatten thermoplastischem PVC Aussenmantel.

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS, mit verstärktem Nylogewebe, innen und außen glatt, Sonnenlicht und UV Beständig, gut geeignet für Aussenmontage. Der Kunststoffmantel ist sehr beständig gegen Öl, Fett und Chemikalien.



Spezielle Prüfzeichen : UL-1660, Typ A (File # E 75863) und CSA C22.2 (File # 15275).

Temperaturbereich : -20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °C, Für CSA -18 °C bis +75 °C.

Farbe : Grau (Orange ist ebenso 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).

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Grau		Grau		Grau	
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"	21,0	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	46,0	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 Sealtite CNP werden erwähnt auf der Seite 8-04 und 8-05.



Sealtite NW	Zoll	-	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	M16	M20	M25	M32	M40	M50-M63	M63	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-



Anamet verzinkte Stahl-Verschraubung für den Typ CNP.



Die verzinkten Stahl-Verschraubungen sind die Standard Verschraubungen zu dem dickwandigem Sealtite CNP-Plastikschauch. Wegen ihrer UL und CSA Zertifizierung sind die Verschraubungen für den Export außerhalb Europas sehr gut geeignet.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Verzinkte Stahl-Verschraubung, be-

stehend aus 3 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind aus verzinktem Stahl. Die Einschraubhülse und die Kabelhülse ist aus PA6 (weiß für NPT).

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

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

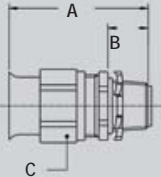
Farbe : Metall matt.

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt (einschl. NPT Gegenmutter).



GOST-R

RoHS



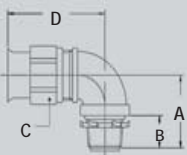
Gewinde	CNP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	55	15	27	-	-	25	298.312.0	10,2
NPT 1/2"	1/2"	14	66	15	32	-	-	25	298.316.0	14,7
NPT 3/4"	3/4"	18	66	15	39	-	-	25	298.320.0	20,2
NPT 1"	1"	25	73	18	45	-	-	5	298.326.0	29,2
NPT 1.1/4"	1.1/4"	34	87	19	59	-	-	5	298.335.0	54,0
NPT 1.1/2"	1.1/2"	39	87	19	67	-	-	2	298.340.0	63,0
NPT 2"	2"	50	101	19	82	-	-	1	298.350.0	108,0

NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt (einschl. Gegenmutter).



GOST-R

RoHS



Gewinde	CNP	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	92,0
NPT 2"	2"	50	64	19	86	112	-	1	298.750.0	142,0



Anaconda Edelstahl-Verschraubung für Sealtite CNP.

Diese Anaconda Edelstahl-Verschraubung ist entwickelt worden als hygienische Spezialverschraubung und bietet in Kombination mit einer leichten Montage eine hohe Korrosions-beständigkeit verbunden mit einer besonders guten Optik (Microspalte). Typische Anwendungs-gebiete sind die Lebensmittel- und Pharma-Industrie.



Material und Konstruktion :

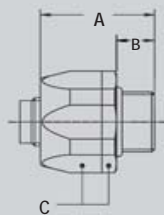
Konstruktion : Edelstahl-Verschraubung (AISI-303), bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Klemmring und Überwurfmutter sind aus Edelstahl (AISI-303). Die Einschraubhülse ist aus PA6. **Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur. **Schutzklasse** : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

Farbe : Metallisch glänzend.

ANAMET VOLL-
KUNSTSTOFF
SYSTEME

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303.



Gewinde	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	11,0
M25 x 1,5	3/4"	18,0	44	15	41	-	-	5	828.025.9	17,0
M32 x 1,5	1"	24,5	48	15	50	-	-	5	828.032.9	34,0
M40 x 1,5	1.1/4"	33,5	57	16	60	-	-	2	828.040.9	40,0
M50 x 1,5	1.1/2"	38,5	64	19	66	-	-	1	828.050.9	85,0
M63 x 1,5	1.1/2"	38,5	64	19	81	-	-	1	828.060.9	108,0
M63 x 1,5	2"	49,5	75	19	81	-	-	1	828.063.9	112,0

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE CNP
IP 67



Sealtite NMUA grau :
Voll-Kunststoff, flexible, normale mechanische Festigkeit, UL und CSA geprüft (Typ B).

Der NMUA-Schlauch ist ein universell verwendbarer flexibler Sealtite Voll-Kunststoff-Schlauch. Der bleifreie PVC-Mantel eignet sich ausgezeichnet für Anwendungen, wo keine großen Ansprüche oder extreme Bedingungen einen Einfluss auf den Schlauch haben. Deshalb wird der NMUA in der Maschinen- und Apparatebau-Industrie verwendet, in Zugsicherungsanlagen und in den Nahrungsmittel- und Pharmaziemaschinen. Der NMUA Typ wird vor allem dann eingesetzt, wenn eine UL/CSA Genehmigung gefordert ist.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, glatter thermoplastischer PVC-Schlauch mit integrierter Hartplastikspirale.

Mantel Spezifikationen : PVC, innen und außen glattwandig, mit integrierter PVC Hartspirale, bleifrei gemäß RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, Anwendbar für Außenmontage und Erdinstallation.

Spezielle Prüfzeichen : UL-1660 Typ B (file # E 211327)

und CSA C22.2 (File # 20817).

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

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Wendelverstärkter PVC-Schlauch

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Grau		Grau		Grau	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	300.012.0	-	-	-	-	0,13
1/2"	16,0	21,1	100	135	30	300.016.0	-	-	-	-	0,20
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	300.020.0	-	-	-	-	0,30
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	-	-	-	-	0,70
2"	51,6	59,9	310	400	15	300.050.0	-	-	-	-	1,00

Die Verschraubungen für Sealtite NMUA werden erwähnt auf der Seite 8-08 bis 8-10. Ebenso können die Standard Anaconda Verschraubungen montiert werden (siehe Kapitel 5).



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



Sealtite NMSF grau :
Voll-Kunststoff, leichte mechanische
Belastung, sehr flexibel.



Der NMSF ist weicher und flexibler ausgeführt als der NMUA Schlauch. Der bleifreie Schlauch ist besonders geeignet für Applikationen, wo keine hohe mechan. Beanspruchung vorhanden ist und keine UL/CSA Zulassung gefordert ist. Vor diesem Hintergrund wird er im allgemeinen Maschinenbau verwendet.

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).

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

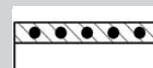
Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, weicher, glatter, thermoplastischer PVC-Schlauch mit integrierter Hartplastikspirale.

Mantel Spezifikation : PVC, innen und außen glattwandig, mit integrierter PVC Hartplastikspirale, bleifrei gemäß RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, Anwendbar für Außenmontage und Erdinstallation.

Temperaturbereich : -20 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C.

Farbe : Grau.



Wendelver-
stärkter PVC-
Schlauch

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Grau		Grau		Grau	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	325.012.0	-	-	-	-	0,12	
1/2"	16,0	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 Sealtite NMSF werden erwähnt auf der Seite 8-08 bis 8-10. Ebenso können die Standard Anaconda Verschraubungen montiert werden (siehe Kapitel 5).



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



Anamet Polyamid-Verschraubungen für Anaconda Sealtite NMUA / NMSF und NMFG.



Diese Anamet Polyamid-Verschraubungen sind für die Typen NMUA und NMSF entwickelt. Die Verschraubungen bieten eine flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen dem Schlauch und der Verschraubung die mit einer UL und CSA Zertifizierung versehen ist, dadurch können sie für den Export außerhalb Europas montiert werden.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Polyamid-Verschraubung, bestehend aus

2 Teilen (Gehäuse und Überwurfmutter).

Material : Verschraubungen sind aus halogenfreiem Polyamid PA6, V-2.

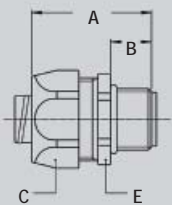
Spezielle Prüfzeichen : UL-1660 type A (file # E234207) und CSA 22.2 (file # E 234207).

Temperaturbereich : -40 °C bis +120 °C, Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

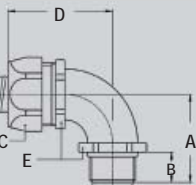
Farbe : Grau.

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Polyamid.



Gewinde ISO	NMUA/ NMSF 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	2,0
M20 x 1,5	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.020.0	2,3
M25 x 1,5	3/4"	18,0	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

ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Polyamid.

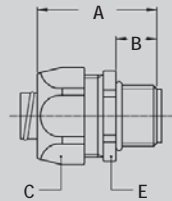


Gewinde ISO	NMUA/ NMSF NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.116.0	2,4
M20 x 1,5	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.120.0	2,9
M25 x 1,5	3/4"	18,0	40	14	43	68	37	10	263.125.0	4,1
M32 x 1,5	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.132.0	6,7

**ANAMET VOLL-
KUNSTSTOFF
SYSTEME**

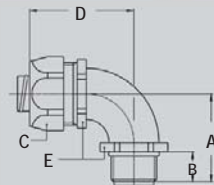
**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
NMUA / NMSF
IP 67**

**NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde,
Polyamid (einschl. NPT Gegenmutter).**



Gewinde NPT	NMUA/ NMSF 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"	18,0	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, Aussen-
gewinde, Polyamid (einschl. Gegenmutter).**



Gewinde NPT	NMUA/ NMSF 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"	18,0	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



**Messing vernickelte Anaconda
Verschraubungen für Anaconda
Sealtite® NMUA / NMSF.**

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können mit den Anaconda Sealtite® Schläuchen Typ NMUA und NMSF verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist verwendeten Verschraubungen und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik. Diese Verschraubungen sind auch in Edelstahl lieferbar.

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 Einschraubhülse aus verzinktem Stahl.

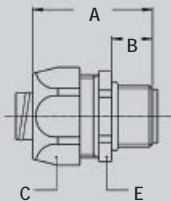
Der Klemmring und die Farbtülle sind aus PA6 Material (rot ist ISO Metrisch, blau ist PG und weiß ist NPT).

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 Anschlußgehäuse).

Farbe : Metallisch glänzend.

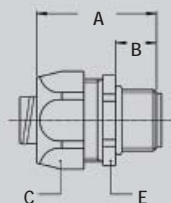
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
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	812.025.0*	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

*Die Verschraubung ist mit einer gedrehten Einschraubhülse ausgestattet.

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
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	810.021.0*	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.1	25,0
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	72,0

*Die Verschraubung ist mit einer gedrehten Einschraubhülse ausgestattet.



Sealtite NMFG Blau :
Voll-Kunststoff, Lebensmittel-
Qualität.

Der Sealtite NMFG ist ein Schlauch der speziell für die Anwendungen in der Lebensmittelindustrie hergestellt wird. Der glatte Mantel ist sehr leicht zu reinigen und erschwert die Bakterienbildung, der Mantel ist nach der USA-FDA Norm geprüft. Der Schlauch ist sehr flexibel und deshalb ist er sehr gut geeignet für die Lebensmittel- und Pharmaziemaschinen Herstellung.

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).

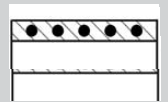
Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, weicher, glatter, thermoplastischer PVC-Schlauch mit integrierter Hartplastikspirale.

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS, speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

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



Wendelver-
 stärkerter PVC-
 Schlauch



**ANAMET VOLL-
 KUNSTSTOFF
 SYSTEME**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP NMSF
 WEISS**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	359.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"	16,0	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 Sealtite NMSF werden erwähnt auf der Seite 8-12. Ebenso können die Standard Anaconda Verschraubungen montiert werden (siehe Kapitel 5).



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



Anaconda "Food-Fitting" Edelstahl- AISI-316 Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Anaconda "Food-Fitting" Edelstahlverschraubungen können auf alle Typen Anaconda Sealtite® (mit Ausnahme von CNP) montiert werden. Diese hochwertigen Verschraubungen sind aus AISI-316 hergestellt, deshalb bieten sie einen besonderen Korrosionsschutz. Die Anaconda „Food-Edelstahl-Verschraubungen“ sind speziell für die Nahrungsmittel-, Getränke- und Pharma-Industrie entwickelt worden. Neben ihrem glatten äußeren Finish haben sie einen hohen Dichtungswert.

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 und Farbhülse sind aus PA6 (rot ist ISO Metrisch). Die sonstige Teile sind aus einem durch den FDA geprüften TPE.

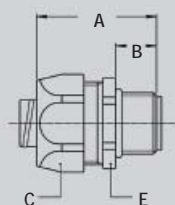
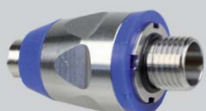
Spezial Prüfzeichen: verwendetes TPE ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

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

Schutzklasse: IP 68 nach EN 60529, IP69K nach DIN 40050-9 (bis 40 Bar, 80 °C).

Farbe: Metall glänzend.

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



Gewinde	NMFG	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"	10,4	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	8,0
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

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 68**



Anamet MPC grau :
**Leichte bis normale Beanspruchung
und äußerst flexibel.**

Der MPC-Typ ist sehr flexibel und hat einen geringen Biegeradius. Der Schlauch ist besonders geeignet für statische und leichte dynamische Anwendungen, wie z.B. im leichten Maschinen- und Anlagenbau, Schaltschrankbau. Er ist gut in der Öl-, Laugen- und Säurebeständigkeit.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dünnwandiger PVC Schlauch mit innen liegendem PVC beschichtetem Federstahldrahtwendel.
Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS.
Beständigkeit : gegen chemische und ölige Flüssigkeiten.
Temperaturbereich : -20 °C bis +70 °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 1, Sehr leicht (100 N).
Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



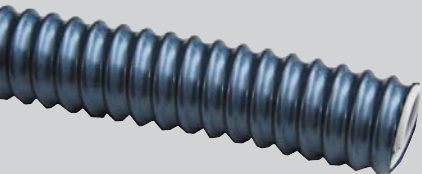
Spiralverstärkter PVC

MPC	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Grau		Grau		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	-	-	0,70

Die Verschraubungen für MPC / MPU werden erwähnt auf der Seite 8-15 bis 8-17.



MPC / MPU	NW	9	11	13	16	21	29	36	42	48	-	-	
Verschraubungen	ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63	-	-
	PG	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Anamet MPU blau :
Leichte bis normale mechanische Beanspruchung, hochflexibel und hohe Beständigkeit gegen Chemikalien.

Der MPU-Schlauch ist ein hochwertiger Polyurethan-Spiralschlauch für leichte und normale mechanische Beanspruchungen. Er ist sehr flexibel, hat einen abriebfesten Kunststoffmantel verbunden mit einem kleinen Biegeradius. Der MPU-Typ wird oft verwendet für statische und dynamische Biegungen im leichten Maschinenbau, in beweglichen Anschlußkästen und Handhabungsmaschinenbau. Er hat eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Benzindämpfen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dünnwandiger Polyurethan-Schlauch mit innen liegendem PVC beschichtetem Federstahldrahtwendel.

Mantel Spezifikation : Reines Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS.

Beständigkeit : gegen chemische und ölige, fettige



Materialien.

Temperaturbereich : -40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe : Blau

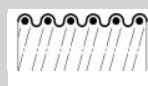
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit : Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Spiralverstärktes PUR

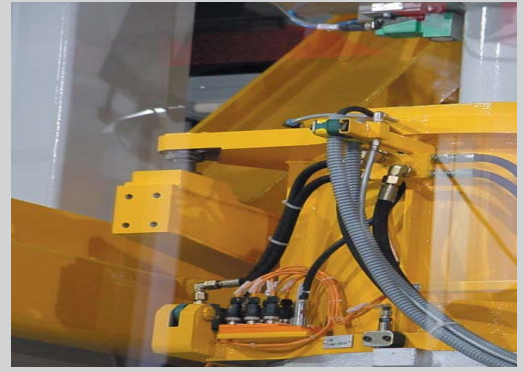


MPU	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW						Blau		Blau		Blau	
9	10	14	14	40	50	620.409.0	10	620.409.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.411.0	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	-	-	0,70

Die Verschraubungen für MPC / MPU werden erwähnt auf der Seite 8-15 bis 8-17.



MPU / MPC	NW	-	9	11	13	16	21	29	36	42	48	-	-
Verschraubungen	ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63	-	-
	PG	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Anamet Kunststoff-Verschraubungen für Anamet Kunststoff-Schläuche MPC / MPU.

Diese Kunststoff-Verschraubungen sind speziell für die beiden Schlauche Typen MPC und MPU hergestellt. Die einteiligen Verschraubungen bieten eine hohe Qualität verbunden mit einer einfachen Montage und einer festen Verbindung (Zugfestigkeit) zum Schlauch, die IP 54 Schutzklasse ist Standard.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Verschraubung, bestehend aus 1 Teil.

Material : PP (Polypropylen).

Temperaturbereich : -10 °C bis +110 °C, Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 54.

Farbe : Grau.

ANAMET VOLL-KUNSTSTOFF SYSTEME

VERSCHRAUBUNGEN FÜR MPC / MPU IP 54



ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussen-gewinde, Kunststoff (PP).



Gewinde	MPC/MPU	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	7,0



Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussen-gewinde, Kunststoff (PP).



Gewinde	MPC/MPU	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	13,0	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	7,0



Gerade Verschraubung, Kastenanschluss, Kunststoff (PP).



Gewinde	MPC/MPU	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	1,0
-	13	13,0	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






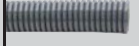











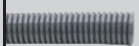


**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME
FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND
LEITUNGEN :**

ANA-QUICK PROFI

 **ANAMET EUROPE**
YOUR CONDUIT SYSTEM SPECIALIST

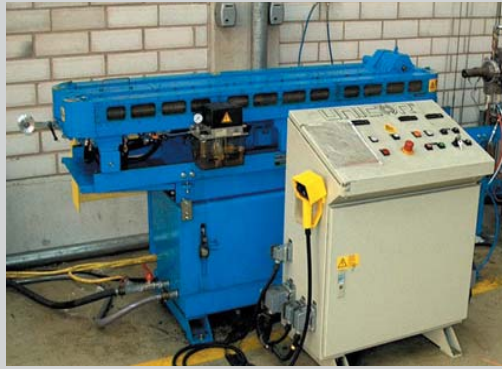
Schlauch-Auswahl-Tabelle; Ana-Quick Profi .

SCHLAUCH- AUSWAHL- TABELLE

Ana-Quick Typ	Material Innenschlauch	Material Mantel	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexi- bilität	Beständigkeit		Prüfungen		Schutz- bereich Klasse	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl				
 PA6L Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-02
 PA6S Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-03
 PA6S Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-04
 PA6SU Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-05
 PA6V0 Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0	 	IP 67	9-06
 PA12S Schw.	Polyamid PA12 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-07
 PP-Mod Schw.	Polypropylen PP-Mod	-	-40	+135	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 67	9-08
 PA6S DUO	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 54	9-09
 PP-Mod DUO	Polypropylen PP-Mod	-	-40	+135	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++	++++	UL-94 V2		IP 54	9-10
 PP-UV DUO	Polypropylen PP-Mod	-	-40	+135	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 54	9-11
 GIG PA6 Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-22
 GIG PA6 Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-22
 GIG PP Schw.	Polypropylen PP-Mod	-	-40	+135	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2		IP 67	9-23
 GIG PUR Schw.	Polyurethan TPU Halogenfrei	-	-40	+125	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 HB		IP 67	9-24

Die Verschraubungen für Ana-Quick sind erwähnt auf der folgenden Seite hinter den Schläuchen.





Ana-Quick Profi 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 : Wellrohrschauch 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
 PROFI**

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
7,5	6,7	10,0	11	33	50	801.107.0	-	-	5000	801.107.5	0,02
10	10,1	13,2	18	54	50	801.110.0	-	-	3000	801.110.5	0,02
12	12,5	15,7	26	78	50	801.112.0	-	-	2200	801.112.5	0,03
17	17,0	21,2	40	120	50	801.117.0	-	-	1100	801.117.5	0,04
23	23,5	28,4	50	150	50	801.123.0	-	-	650	801.123.5	0,06
29	29,4	34,5	60	180	25	801.129.0	-	-	450	801.129.5	0,09
37	36,7	42,2	80	240	25	801.136.0	-	-	250	801.136.5	0,12
50	48,1	54,0	90	270	25	801.148.0	-	-	150	801.148.5	0,16

* Auch als geschlitzter Schlauch (Artikel.Nr.: 801.xxx.7 für Standard VPE'S), lieferbar.

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP PA6L
 SCHWARZ**

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	12	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 Profi 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 EXporet außerhalb Europas eingesetzt werden.

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).

Material und Konstruktion :

- Konstruktion :** Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polyamid PA6, UV-beständig, halogenfrei.
- Brandklasse :** Flammschützend 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).



Normal Profil

**ANA-QUICK
 PROFI**

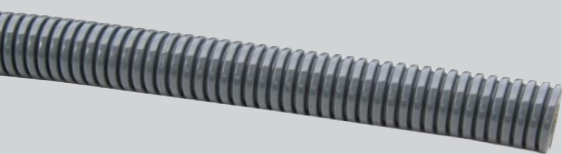
**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP PA6S
 SCHWARZ**

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
4,5	5,0	7,1	10	28	100	801.305.0	-	-	9000	801.305.5	0,01
7,5	6,7	10,0	13	39	50	801.307.0	-	-	5000	801.307.5	0,02
10	9,9	13,0	20	60	50	801.310.0	-	-	3000	801.310.5	0,03
12	12,2	15,7	30	90	50	801.312.0	-	-	2200	801.312.5	0,03
17	16,6	21,2	45	135	50	801.317.0	-	-	1100	801.317.5	0,06
23	23,2	28,9	55	165	50	801.323.0	-	-	650	801.323.5	0,09
29	29,0	34,5	65	195	25	801.329.0	-	-	450	801.329.5	0,12
37	36,0	42,4	90	270	25	801.336.0	-	-	250	801.336.5	0,17
50	47,7	54,0	100	300	25	801.348.0	-	-	150	801.348.5	0,23

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	12	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 Profi 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 Profil

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Grau		Grau		Grau	
7,5	6,7	10,0	13	39	50	801.207.0	-	-	5000	801.207.5	0,02
10	9,9	13,0	20	60	50	801.210.0	-	-	3000	801.210.5	0,03
12	12,2	15,7	30	90	50	801.212.0	-	-	2200	801.212.5	0,03
17	16,6	21,2	45	135	50	801.217.0	-	-	1100	801.217.5	0,06
23	23,2	28,9	55	165	50	801.223.0	-	-	650	801.223.5	0,09
29	29,0	34,5	65	195	25	801.229.0	-	-	450	801.229.5	0,12
37	36,0	42,4	90	270	25	801.236.0	-	-	250	801.236.5	0,17
50	47,7	54,0	100	300	25	801.248.0	-	-	150	801.248.5	0,23

* 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 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	12	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 PROFI

SCHUTZ- SCHLAUCH TYP PA6SU SCHWARZ



Ana-Quick Profi 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 (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
7,5	6,3	10,1	13	39	50	801.507.0	-	-	5000	801.507.5	0,02
10	9,3	13,1	20	60	50	801.510.0	-	-	3000	801.510.5	0,03
12	12,0	15,9	30	90	50	801.512.0	-	-	2200	801.512.5	0,04
17	16,0	21,2	45	135	50	801.517.0	-	-	1100	801.517.5	0,06
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	0,12
37	35,4	42,3	90	270	25	801.536.0	-	-	250	801.536.5	0,17

* 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 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	12	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 Profi PA6V0 schwarz :
Robuste Version, für hohe mechanische Beanspruchung. Günstige Eigenschaften bei Brand.

Der PA6V0 Typ ist ein sehr robuster Polyamid Schlauch für schwere mechan. Anwendungen. Der PA6V0 Typ ist einsetzbar bei schweren Gegebenheiten und bei hohen mechan. Belastungen. Der PA6V0 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

Spezielle Prüfzeichen : Brandeigenschaften gemäß der NF F 16-101, Klasse I2 / F2.

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).



Dickes
Normal Profil

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
7,5	6,7	10,0	15	45	50	801.707.0	-	-	-	-	0,02
10	9,9	13,0	20	60	50	801.710.0	-	-	-	-	0,03
12	12,2	15,7	30	90	50	801.712.0	-	-	-	-	0,03
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	29,0	34,5	65	195	25	801.729.0	-	-	-	-	0,12
37	36,6	42,4	90	270	25	801.736.0	-	-	-	-	0,17
50	47,7	53,7	130	390	25	801.748.0	-	-	-	-	0,22

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	12	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 Profi PA12S schwarz :
Spezial Version, für bewegliche An-
wendungen.**

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 : Flammschützend 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).

**ANA-QUICK
PROFI**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP PA12S
SCHWARZ**



Standard
Normal Profil

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
7,5	6,9	10,0	13	39	50	802.507.0	-	-	-	-	0,02
10	9,9	13,0	20	60	50	802.510.0	-	-	-	-	0,03
12	12,2	15,7	30	90	50	802.512.0	-	-	-	-	0,03
17	16,6	21,2	45	135	50	802.517.0	-	-	-	-	0,06
23	23,2	28,3	55	165	50	802.523.0	-	-	-	-	0,09
29	29,0	34,5	65	195	25	802.529.0	-	-	-	-	0,13
37	36,0	42,4	90	270	25	802.536.0	-	-	-	-	0,19
50	47,7	54,0	100	300	25	802.548.0	-	-	-	-	0,22

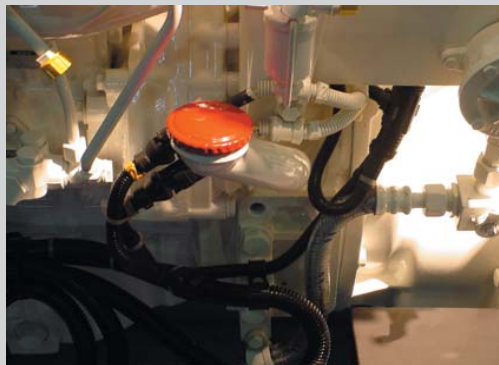
Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	12	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 Profi 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 : 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 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Dünnes
Normal Profil

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
4,5	5,0	7,1	8	32	100	802.805.0	-	-	9000	802.805.5	0,01
6,0	6,0	9,2	10	40	100	802.806.0	-	-	5000	802.806.5	0,01
7,5	6,9	9,9	11	44	50	802.807.0	-	-	5000	802.807.5	0,01
10	10,1	12,7	17	68	50	802.810.0	-	-	3000	802.810.5	0,02
12	12,0	15,6	25	100	50	802.812.0	-	-	2000	802.812.5	0,02
14	14,5	18,3	30	120	50	802.814.0	-	-	1700	802.814.5	0,03
17	16,8	21,0	38	152	50	802.817.0	-	-	1300	802.817.5	0,03
19	19,4	24,0	44	176	50	802.819.0	-	-	1000	802.819.5	0,04
23	23,7	28,0	50	200	50	802.823.0	-	-	700	802.823.5	0,06
26	26,4	31,3	56	224	50	802.826.0	-	-	600	802.826.5	0,07
29	29,3	33,9	60	240	25	802.829.0	-	-	500	802.829.5	0,07
37	36,7	42,0	80	320	25	802.836.0	-	-	300	802.836.5	0,10
50	47,8	53,6	90	360	25	802.848.0	-	-	200	802.848.5	0,13

* 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 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	12	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 Profi PA6 DUO : 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.

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.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Zweiteiliger Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polyamid PA6, UV-beständig, halogenfrei.

Brandklasse : Flammschützend nach UL-94 HB.



Normal Profil

**ANA-QUICK
PROFI**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP PA6 DUO
SCHWARZ**

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	DUO	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.907.0	-	-	-	-	0,03
10	8,5	13,3	33	90	50	802.910.0	-	-	-	-	0,04
13	11,0	16,0	35	135	50	802.913.0	-	-	-	-	0,05
16	13,0	19,0	42	180	50	802.916.0	-	-	-	-	0,06
17	15,5	21,5	45	210	50	802.917.0	-	-	-	-	0,07
22	19,1	25,6	55	230	50	802.922.0	-	-	-	-	0,10
23	21,9	28,5	68	240	50	802.923.0	-	-	-	-	0,11
26	24,0	31,7	80	270	25	802.926.0	-	-	-	-	0,12
29	27,2	35,0	120	360	25	802.929.0	-	-	-	-	0,16
37	32,0	42,5	145	400	25	802.936.0	-	-	-	-	0,20
50	43,9	53,9	150	450	25	802.948.0	-	-	-	-	0,26

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	13	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 PROFI PP-MOD DUO : 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 : Wellrohrschauch 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 (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
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	-	-	-	-	0,03
13	11,0	16,0	35	135	50	802.213.0	-	-	-	-	0,04
16	13,0	18,9	40	180	50	802.216.0	-	-	-	-	0,05
17	15,1	21,3	45	210	50	802.217.0	-	-	-	-	0,06
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	24,0	31,5	65	270	25	802.226.0	-	-	-	-	0,11
29	26,6	34,4	100	300	25	802.229.0	-	-	-	-	0,13
37	31,8	42,7	120	360	25	802.236.0	-	-	-	-	0,15
50	43,9	53,9	140	420	25	802.248.0	-	-	-	-	0,23

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	13	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 PROFI PP-UV DUO : 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.

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.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Wellrohrschlauch aus modifiziertem Polypropylen, UV-beständig.

Brandklasse : Selbstverlöschend nach UL-94 V2.

Beständigkeit : UV-beständig, Alkohol, Fette, Treibstoffe,



Dünnes
Normal Profil

ANA-QUICK
PROFI

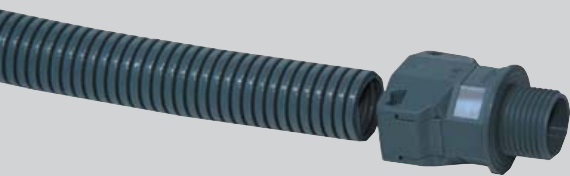
SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP
PP-UV DUO
SCHWARZ

Ana-Quick	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
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	-	-	-	-	0,03
13	11,0	16,0	35	135	50	802.313.0	-	-	-	-	0,04
16	13,3	18,9	40	180	50	802.316.0	-	-	-	-	0,05
17	15,1	21,3	45	210	50	802.317.0	-	-	-	-	0,06
22	19,6	25,4	55	230	50	802.322.0	-	-	-	-	0,08
23	21,6	28,1	60	240	50	802.323.0	-	-	-	-	0,09
26	24,0	31,5	65	270	25	802.326.0	-	-	-	-	0,11
29	26,6	34,4	100	300	25	802.329.0	-	-	-	-	0,13
37	31,8	42,7	120	360	25	802.336.0	-	-	-	-	0,16
50	43,9	53,9	140	420	25	802.348.0	-	-	-	-	0,25

Die Verschraubungen für Ana-Quick Profi werden erwähnt auf der Seite 9-12 bis 9-21.



Ana-Quick Profi	NW	7,5	10	13	17	23	29	37	50
Verschraubungen	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 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.

Konstruktion : 1-teilige Verschraubung mit integriertem Öffnerklipp.

Material : Verschraubungen sind aus halogenfreiem Polyamid PA6.

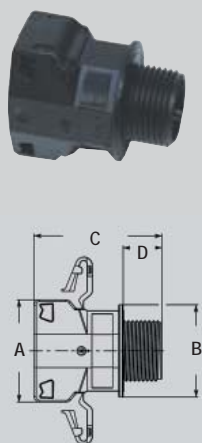
Temperaturbereich : -40 °C bis +120 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 65 (staubdicht, Strahlwasserdicht).

IP 68 Dichtheit durch die Montage eines speziell O-Ringes auf dem ersten Wellental des Schlauches.

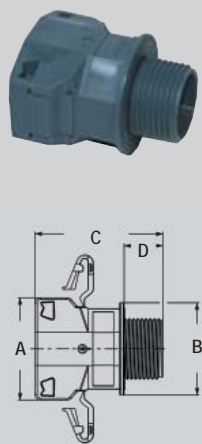
Farbe : Schwarz oder Grau.

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz.



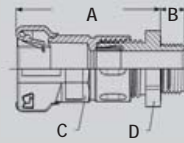
Gewinde ISO	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.112.1	0,4
M12 x 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.112.0	0,4
M16 x 1,5	10	11,0	22	22	36	12	-	50	268.116.1	0,5
M16 x 1,5	12	11,0	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	34,0	59	55	62	17	-	10	268.140.0	4,5
M50 x 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.150.0	7,3
M63 x 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.163.0	7,3

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe grau.



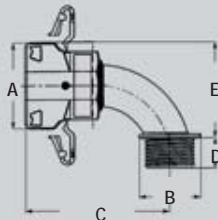
Gewinde ISO	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.012.1	0,4
M12 x 1,5	10	7,5	22	22	36	12	-	50	268.012.0	0,4
M16 x 1,5	10	11,0	22	22	36	12	-	50	268.016.1	0,5
M16 x 1,5	12	11,0	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	34,0	59	55	62	17	-	10	268.040.0	4,5
M50 x 1,5	50	43,5	72	72	68	19	-	5	268.050.0	7,3
M63 x 1,5	50	53,2	72	72	68	19	-	5	268.063.0	7,3

ISO gerade Kabel-Schlauchverschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz.



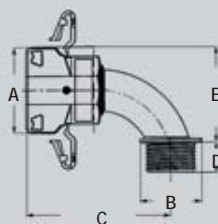
Gewinde ISO	Ana-Quick NW	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	10	2,5 - 8,0	47	10	17	19	-	50	267.016.1	-
M16 x 1,5	12	3,5 - 10,0	53	10	20	22	-	50	267.016.0	-
M20 x 1,5	12	5,0 - 12,0	53	10	20	24	-	50	267.020.1	-
M20 x 1,5	17	5,0 - 12,0	59	10	27	24	-	50	267.020.0	-
M20 x 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	27	-	50	267.020.2	-
M25 x 1,5	17	7,0 - 14,0	59	10	27	27	-	50	267.025.1	-
M25 x 1,5	23	9,0 - 18,0	69	10	34	33	-	25	267.025.0	-
M32 x 1,5	29	14,0 - 25,0	75	10	41	42	-	10	267.032.0	-

ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz.



Gewinde ISO	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	1,0
M20 x 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.320.0	1,6
M25 x 1,5	17	17,0	35	31	66	13	45	25	268.325.1	1,9
M25 x 1,5	23	17,0	43	31	72	13	49	20	268.325.0	2,6
M32 x 1,5	23	23,0	43	38	74	13	52	20	268.332.1	3,7
M32 x 1,5	29	23,0	50	38	77	13	55	10	268.332.0	3,8
M40 x 1,5	29	31,0	50	48	87	15	64	10	268.340.1	4,8
M40 x 1,5	37	31,0	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.

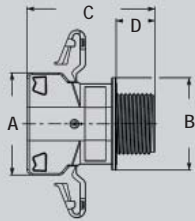


Gewinde ISO	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	9,5	22	20	50	12	29	50	268.216.1	0,6
M16 x 1,5	12	9,5	26	20	53	12	31	50	268.216.0	0,8
M20 x 1,5	12	13,5	26	25	55	12	34	50	268.220.1	1,0
M20 x 1,5	17	13,5	35	25	60	12	39	25	268.220.0	1,6
M25 x 1,5	17	17,0	35	31	66	13	45	25	268.225.1	1,9
M25 x 1,5	23	17,0	43	31	72	13	49	20	268.225.0	2,6
M32 x 1,5	23	23,0	43	38	74	13	52	20	268.232.1	3,7
M32 x 1,5	29	23,0	50	38	77	13	55	10	268.232.0	3,8
M40 x 1,5	29	31,0	50	48	87	15	64	10	268.240.1	4,8
M40 x 1,5	37	31,0	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
PROFI

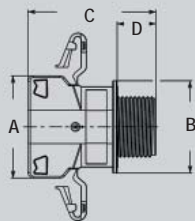
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
ANA-QUICK
IP 65 / IP 68

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, PA6,
Farbe schwarz.



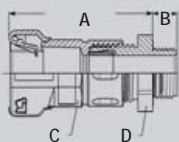
Gewinde	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	7,5	7,5	19	18	34	11	-	50	268.507.0	0,4
Pg 7	10	9,0	22	22	36	12	-	50	268.507.1	0,5
Pg 9	10	11,0	22	22	36	12	-	50	268.509.0	0,4
Pg 9	12	11,0	26	25	38	12	-	50	268.509.1	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	23,0	43	38	48	13	-	25	268.521.0	1,9
Pg 29	29	31,0	50	46	52	15	-	20	268.529.0	2,8
Pg 36	37	39,0	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	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	9,0	22	22	36	12	-	50	268.407.1	0,5
Pg 9	10	11,0	22	22	36	12	-	50	268.409.0	0,4
Pg 9	12	11,0	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	23,0	43	38	48	13	-	25	268.421.0	1,9
Pg 29	29	31,0	50	46	52	15	-	20	268.429.0	2,8
Pg 36	37	39,0	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, Aussen-
gewinde, PA6, Farbe schwarz.

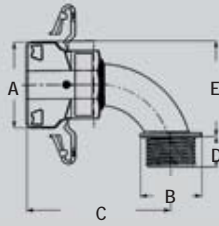


Gewinde	Ana-Quick NW	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	10	2,5 - 8,0	47	8	17	19	-	25	267.109.0	-
Pg 11	12	3,5 - 10,0	53	8	20	22	-	25	267.111.0	-
Pg 13,5	12	5,0 - 12,0	53	9	20	24	-	25	267.113.1	-
Pg 13,5	17	5,0 - 12,0	59	9	27	24	-	25	267.113.0	-
Pg 16	17	7,0 - 14,0	59	10	27	27	-	25	267.116.0	-
Pg 21	23	9,0 - 18,0	69	11	34	33	-	25	267.121.0	-
Pg 29	29	14,0 - 25,0	75	11	41	42	-	10	267.129.0	-

ANA-QUICK
PROFI

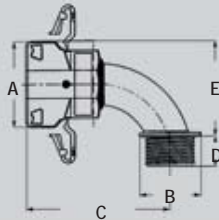
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
ANA-QUICK
IP 65 / IP 68

Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz.



Gewinde	Ana-Quick	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	17,0	35	31	66	13	45	25	268.716.0	1,8
Pg 21	23	23,0	43	38	74	13	52	20	268.721.0	2,9
Pg 29	29	31,0	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	Ana-Quick	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	17,0	35	31	66	13	45	25	268.616.0	1,8
Pg 21	23	23,0	43	38	74	13	52	20	268.621.0	2,9
Pg 29	29	31,0	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

ANA-QUICK
PROFI

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
ANA-QUICK
IP 65 / IP 68

O-Ring, NBR, um IP 68 Abdichtung zu erreichen.



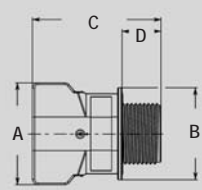
Ana-Quick	Schlauch	Schlauch	Schlauch	Schlauch	Schlauch	Standard	Artikel	Gewicht
NW	PA6L	PA6S	PA6SU	PA6V0	PP-MOD	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
7,5	7,5	7,5	-	7,5	7,5	50	268.807.0	0,01
7,5	-	-	7,5	-	-	50	268.810.0	0,01
10	10	10	-	10	10	50	268.810.0	0,01
10	-	-	10	-	-	50	268.813.0	0,01
12	12	12	-	12	12	50	268.812.0	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.

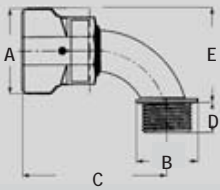
Um die Schutzklasse IP 68 zu erreichen, montieren Sie den O-Ring im ersten Wellental nach dem Abschnitt des Wellschlauches verschraubungsseitig. Bei dem Normalprofil NW 50 die O-Ring Dichtung im ersten und zweiten Wellental des Schlauches montieren. Den Schlauch mit leichter Drehbewegung in die geschlossene Verschraubung bis zum festen Anschlag einstecken.

ISO gerade Verschraubung, Messing-vernickelter Aussengewinde, PA6, Farbe schwarz.



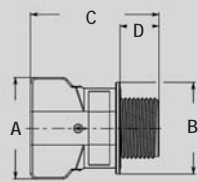
Gewinde ISO	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	10,8	22	22	38	12	-	30	265.116.1	1,0
M16 x 1,5	12	10,8	26	25	39	12	-	30	265.116.0	1,4
M20 x 1,5	12	10,6	26	25	39	12	-	30	265.120.1	1,4
M20 x 1,5	17	15,4	35	31	42	12	-	30	265.120.0	2,0
M25 x 1,5	17	17,7	35	31	44	14	-	30	265.125.1	2,0
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
M63 x 1,5	50	46,0	72	72	69	16	-	10	265.163.0	16,0

ISO 90° Winkel Verschraubung, Messing-vernickelter Aussen-
gewinde, PA6, Farbe schwarz.



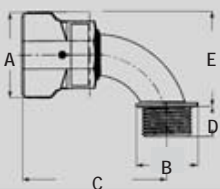
Gewinde ISO	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	10	8,7	22	20	50	11	29	30	265.316.1	1,2
M16 x 1,5	12	8,7	26	20	59	11	31	30	265.316.0	1,8
M20 x 1,5	12	11,9	26	25	55	12	34	30	265.320.1	1,2
M20 x 1,5	17	14,8	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
M63 x 1,5	50	49,7	72	72	129	14	100	10	265.363.0	17,5

Pg gerade Verschraubung, Messing-vernickelter Aussen-
gewinde, PA6, Farbe schwarz.



Gewinde Pg	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	2,0
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	36,0	59	55	64	17	-	10	265.536.0	8,4
Pg 48	50	47,0	72	72	69	17	-	10	265.548.0	15,2

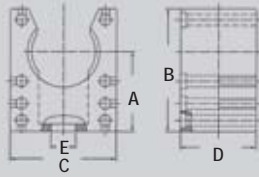
Pg 90° Winkel Verschraubung, Messing-vernickelter Aussen-
gewinde, PA6, Farbe schwarz.



Gewinde Pg	Ana-Quick NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	10	10,0	22	20	50	11	29	30	265.709.0	1,2
Pg 11	12	12,0	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	29,0	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



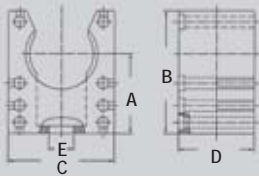
Schlauch Halter, PA6, Farbe schwarz.



Ana-Quick NW	Ana-Quick Typ	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	2,0



Schlauch Halter, PA6, Farbe grau.



Ana-Quick NW	Ana-Quick Typ	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	2,0



Schlauch Halter Deckel, PA6, Farbe schwarz.



Ana-Quick NW	Ana-Quick Typ	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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 Verpackung	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

ANA-QUICK
PROFI

ZUBEHÖR-TEILE



Schlauch Halter Clip, PA6, Farbe schwarz.



Ana-Quick	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
NW	Durchm. (mm)	A	B	C	D	E	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.501.0	0,04



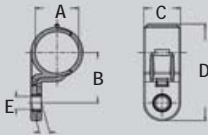
Schlauch Halter Clip, PA6, Farbe grau.



Ana-Quick	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
NW	Durchm. (mm)	A	B	C	D	E	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
7,5 - 50	-	-	-	-	-	-	100	267.500.0	0,04



Schlauch Clip, PA 46, mit Innensteg, Farbe schwarz



Ana-Quick	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
NW	Durchm. (mm)	A	B	C	D	E	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
10	-	13,2	22	18	41	6,5	500	267.610.0	0,4
13	-	16,1	23	18	44	6,5	500	267.613.0	0,4
17	-	21,4	26	18	49	6,5	500	267.617.0	0,5
22	-	25,9	28	18	54	6,5	500	267.622.0	0,6



Schlauch Reduzierung, PA 66, für Innen Montage, Farbe schwarz.



Ana-Quick	Schlauch	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
NW	reduzierung	A	B	C	D	E	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
10	4,5	-	-	-	-	-	2000	267.710.0	-
10	7,5	-	-	-	-	-	2000	267.711.0	-
13	10	-	-	-	-	-	2000	267.713.0	-
13	7,5	-	-	-	-	-	500	267.714.0	-
17	13	-	-	-	-	-	500	267.717.0	-



Schlauch Reduzierung, PA 66, für Innen Montage, Farbe schwarz.



Ana-Quick	Schlauch	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
NW	reduzierung	A	B	C	D	E	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
17	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	500	267.817.0	-
22	7,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267.820.0	-
22	8,5 - 7,5	-	-	-	-	-	1000	267.821.0	-
22	4,5 - 4,5	-	-	-	-	-	1000	267.822.0	-

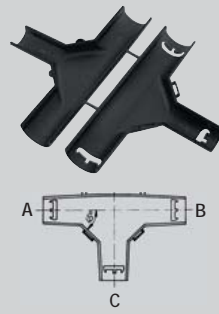


Neopren, Endmuffe, mit Zugentlastung, IP 54.



Ana-Quick	Ana-Quick	Klemm-	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
NW	Typ	bereich (mm)	A	B	C	E	F	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
12	-	4 - 9	-	-	-	-	-	3000	266.812.0	-
17	-	5 - 12	-	-	-	-	-	2400	266.817.0	-
23	-	7 - 17	-	-	-	-	-	1200	266.823.0	-
29	-	9 - 20	-	-	-	-	-	800	266.829.0	-
37	-	16 - 30	-	-	-	-	-	800	266.836.0	-

T - Verteiler, Schlauch an Aussenseite montiert, PA 66,
Farbe schwarz, IP 40.



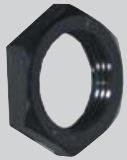
T-Verteiler NW - NW - NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
		A	B	C	D	E			
10 - 10 - 10	-	10	10	10	-	-	100	799.801.0	0,6
10 - 17 - 23	-	10	17	23	-	-	100	799.807.0	0,8
17 - 17 - 10	-	17	17	10	-	-	100	799.802.0	0,8
17 - 17 - 17	-	17	17	17	-	-	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	1,0

ANA-QUICK
PROFI

ZUBEHÖR-TEILE



ISO Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe schwarz.



ISO gewinde	Typ	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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



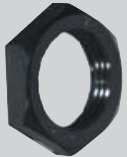
ISO Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau.



ISO gewinde	Typ	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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



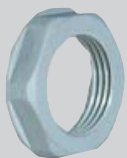
Pg Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe schwarz.



Pg gewinde	Typ	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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



Pg Gegenmutter, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau.



Pg gewinde	Typ	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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

ANA-QUICK
PROFI

ZUBEHÖR-TEILE



ISO / ISO Erweiterung, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau.



Aussen gewinde	Innen gewinde	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	-	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	1,0
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 Verpackung	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



Pg / Pg Erweiterung, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau.



Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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	1,0
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



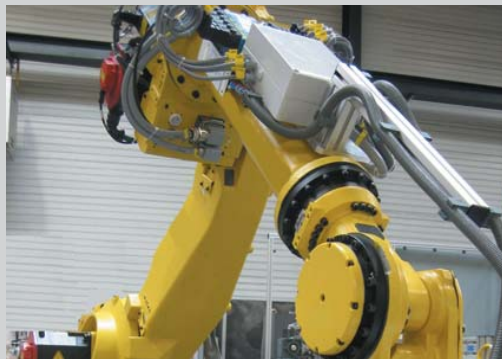
Pg / Pg Reduzierung, glasfaserverstärktes Polyamid, Farbe grau.



Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	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

ANA-QUICK
PROFI

ZUBEHÖR-TEILE



Ana-Quick GIGANT PA6 : 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 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 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

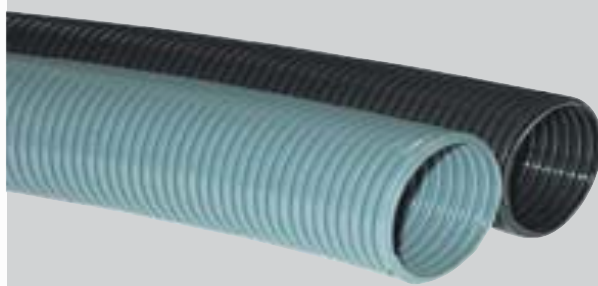
GIGANT	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.170.3	10	301.170.1	-	-	0,42
95	91,0	106,0	225	280	25	301.199.3	10	301.199.1	-	-	0,78

GIGANT	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Grau		Grau		Grau	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.070.3	10	301.070.1	-	-	0,42
95	91,0	106,0	225	280	25	301.099.3	10	301.099.1	-	-	0,78

Die Verschraubungen für Ana-Quick GIGANT werden erwähnt auf der Seite 9-25.



Ana-Quick GIGANT NW	70	95	-	-	-	-	-	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Ana-Quick GIGANT PP-MOD : 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.

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).

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.



Dünnes
Normal Profil

ANA-QUICK
PROFI

SCHUTZ-
SCHLAUCH
GIGANT
TYP PP-MOD

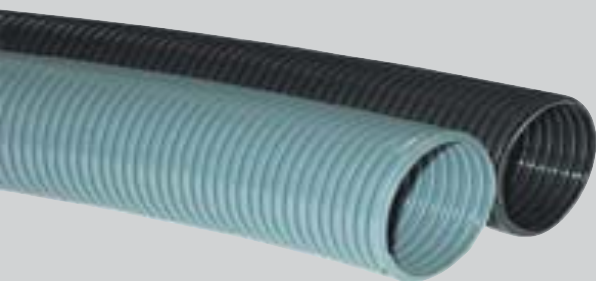
GIGANT	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.370.3	10	301.370.1	-	-	0,37
95	91,0	106,0	225	280	25	301.399.3	10	301.399.1	-	-	0,61

GIGANT	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Grau		Grau		Grau	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.270.3	10	301.270.1	-	-	0,37
95	91,0	106,0	225	280	25	301.299.3	10	301.299.1	-	-	0,61

Die Verschraubungen für Ana-Quick GIGANT werden erwähnt auf der Seite 9-25.



Ana-Quick GIGANT NW		70	95	-	-	-	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	-	-	-	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-



Ana-Quick GIGANT PUR : Große Version für normale und hoch- flexible 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)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.570.3	10	301.570.1	-	-	0,57
95	91,0	106,0	225	280	21	301.599.3	10	301.599.1	-	-	0,61

GIGANT	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Grau		Grau		Grau	
70	66,5	79,2	170	210	25	301.470.3	10	301.470.1	-	-	0,57
95	91,0	106,0	225	280	25	301.499.3	10	301.499.1	-	-	0,61

Die Verschraubungen für Ana-Quick GIGANT werden erwähnt auf der Seite 9-25.



Ana-Quick GIGANT NW		70	95	-	-	-	-	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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 : IP54 (staubdicht, spritzwasserdicht).

Farbe : Schwarz oder Grau.

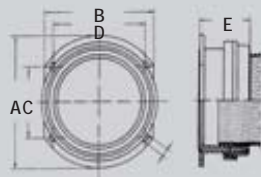
ANA-QUICK
PROFI

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 Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.170.3	9,5
95	-	145	126	74	108	51	25	269.199.3	20,0

GIGANT gerade Flansch-Verschraubung, Farbe grau, PA6, IP 54 (mit 4 Anschlusslöcher Ø 6,5 mm).



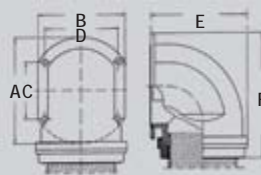
Ana-Quick GIGANT NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
		A	B	C	D	E			
70	-	112	95	60	80	43	25	269.070.3	9,5
95	-	145	126	74	108	51	25	269.099.3	20,0

GIGANT 90° Winkel-Flansch-Verschraubung, Farbe schwarz, PA6, IP 54 (mit 4 Anschlusslöcher Ø 6,5 mm).



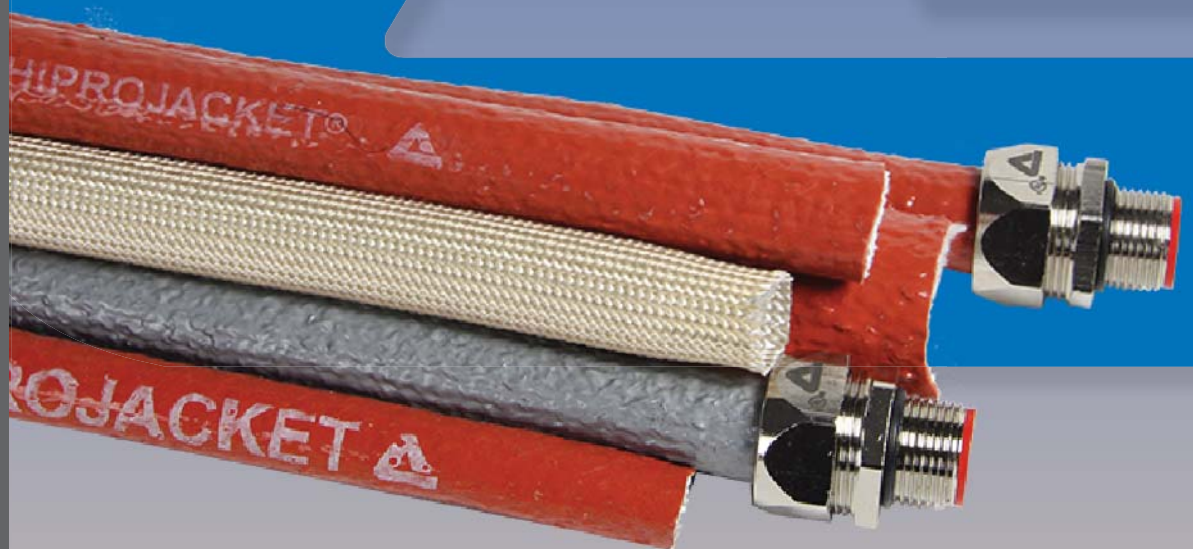
Ana-Quick GIGANT NW	Diam. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
		A	B	C	D	E	F			
70	-	112	95	60	80	107	134	10	269.370.3	18,1
95	-	145	126	74	108	143	173	10	269.399.3	38,1

GIGANT 90° Winkel-Flansch-Verschraubung, Farbe grau, PA6, IP 54 (mit 4 Anschlusslöcher Ø 6,5 mm).



Ana-Quick GIGANT NW	Diam. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	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

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
GIGANT
IP 54



**ANAMET HITZESCHUTZ
PRODUKTE :**

**HIPROJACKET® / THERMOJACKET
HIPROTAPE® / HIPROSIL TAPE
HIPROBLANKET**

 **ANAMET EUROPE**
YOUR SPECIALIST FOR HEAT PROTECTION

Produkt-Auswahl-Tabelle : Anamet Hitzeschutz.

Produkt	Material	Material	Temp. (°C) Dauerhaft		Temperatur kurzfristig		Beständigkeit		Prüfungen		Seite
			Min.	Max.	20 min.	15-30 sec.	Öl	Flüssigk.			
 Hiprojacket Aero	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++			10-03 10-04
 Hiprojacket Industrial	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++			10-05 10-06
 Hiprojacket Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++			10-08
 Hiprotape	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++			10-09 10-10
 Hiprosiltape	-	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	-	-	++++	++			10-11
 Hiproblanket Wrap H	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++			10-12 10-13
 Hiproblanket Wrap Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++			10-14
 Thermojacket S	Glasfaser Acrylat beschichtet	-	-55	+538	-	-	-	-			10-15 10-17
 Hiproblanket light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++			10-18
 Hiproblanket	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++			10-19 10-20
 Silicablanket	Silicafaser	-	-55	+1090	-	-	-	-			10-21

PRODUKT- AUSWAHL- TABELLE

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 Kieselsäurefasern.
Temperaturbereich: -55 °C bis +1090 °C im Dauerbetrieb, kurzfristig höhere Bereiche.

Bei der Auswahl des richtigen Produktes, ist dies von der Anwendung abhängig.

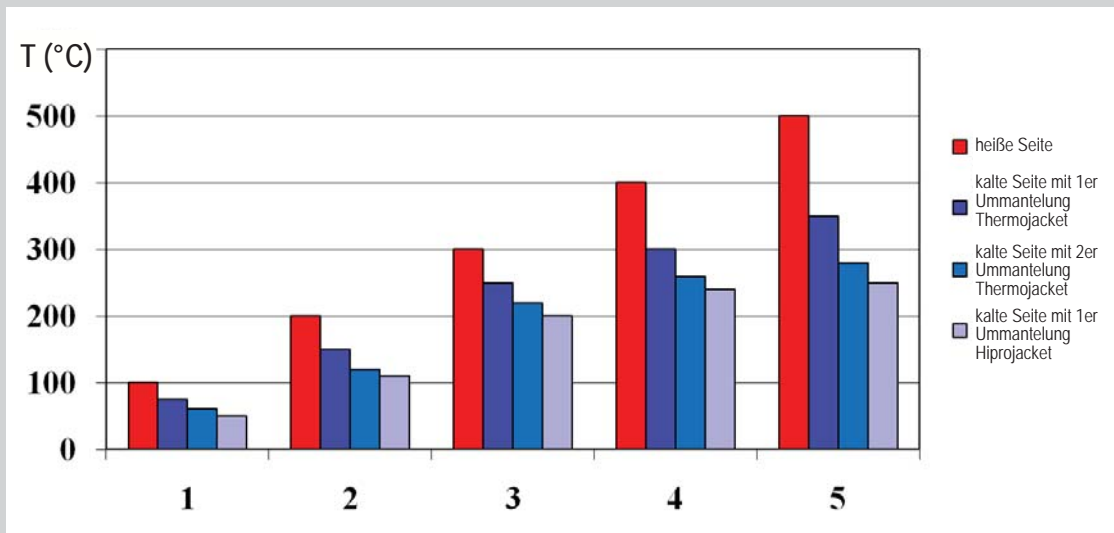
Thermo-und Silica-Produkte widerstehen keinen heißen Flüssigkeiten und direkten Flammen, die Hipro-Produkte sind hier die eindeutig bessere Wahl.

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 30, 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: Gewebter Glasschlauch, dauerhaft konstruiert nach SAE AS1072, dicker Silikonmantel, ausgezeichneter kurzfristiger Flammenschutz.

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-Flammenschutz, verbunden mit einer sehr guten Hitzereduzierung. Bei der Anwendung als Kabel-Schutzschlauch gibt es dazu eine komplette Verschraubungsserie 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. Hiprojacket wird in der Luft / Raumfahrt, Militärtechnik, Stahlwerken, Giessereien, Glas- und Keramikhütten, sowie im Maschinen-, Anlagenbau und bei der Schienenfahrzeug-Industrie, verwendet.



Konstruktion : "Eng gewebter" E-Glasgarn Innenschlauch, dickwandige Konstruktion die den Anforderungen gemäß dem Aerospace Standard SAE AS 1072 Type 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 sec.). EN 45545 R23 und R24 HL1/HL2/HL3; NF F 16-101 klasse I2 F1. 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 20 Min. Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.
Mantelfarbe : Rot, andere Farben auch möglich.



Hiprojacket Aero			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Meter Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Rot		Rot		Rot	
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).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Hiprojacket finden Sie auf der Seite 10-07.





Hiprojacket® Aero:
 Gewebter Glasschlauch, dauerhaft
 konstruiert nach SAE AS1072,
 dicker Silikonmantel, ausgezeichneter
 kurzfristiger Flammenschutz.



Hiprojacket Industrial			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Blau		Blau		Blau	
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

**ANAMET
 HITZESCHUTZ
 PRODUKTE**

**SCHUTZ-
 SCHLAUCH TYP
 HIPROJACKET
 AERO**



Hiprojacket® Industrial: Gestrickter Glasschlauch mit Silikon- mantel, guter kurzfristiger Flamm- schutz.

Die industrielle Alternative für weniger harte Bedingungen. Industrial Grade hat einen leichteren, gestrickten, Glasfaserschlauch, der aber mit einer dicken Silikonbeschichtung trotzdem einen kurzen Flammenschutz und eine gute Hitze-reduzierung 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 und Konstruktion :

Konstruktion : "gestrickter" E-Glasgarn Innenschlauch mit Silikonmantel.

Mantel Spezifikation : Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Öl-beständigkeit, 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.

Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe : Rot, auf Wunsch auch andere Farben möglich.



Hiprojacket Industrial			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Rot		Rot		Rot	
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	-	-	-	-	0,30
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

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Hiprojacket finden Sie auf der Seite 10-06.





Hiprojacket® Industrial:
Gestrickter Glasschlauch mit Silikonmantel, guter kurzfristiger Flamm-
schutz.

Hiprojacket Industrial			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
(mm)	(Zoll)					Blau		Blau		Blau	
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	306.341.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.351.3	-	-	-	-	0,62



Hiprojacket Industrial			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
(mm)	(Zoll)					Grau		Grau		Grau	
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	306.041.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.051.3	-	-	-	-	0,62



Hiprojacket Industrial			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
(mm)	(Zoll)					Blau		Blau		Blau	
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	306.141.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.151.3	-	-	-	-	0,62



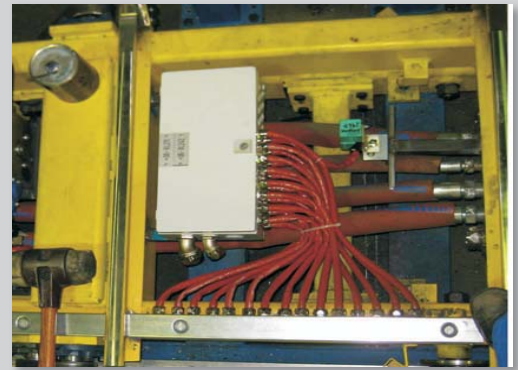
Hiprojacket Industrial			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
(mm)	(Zoll)					Gelb		Gelb		Gelb	
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	346.213.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	346.216.3	-	-	-	-	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	306.241.3	-	-	-	-	0,53
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	346.251.3	-	-	-	-	0,62



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.

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).

Schutzklasse : IP 54. Durch eine zusätzliche Ummanntelung mit Hiprosiltape ist eine IP 67 Abdichtung möglich.

Farbe : Metallisch glänzend

**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**

**VERSCHRAUBUNGEN FÜR
HIPOJACKET
IP 54 / IP 67**

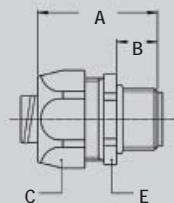


Klemmringe; Messing-verzinkt, in Anwendung mit Hiprojacket.



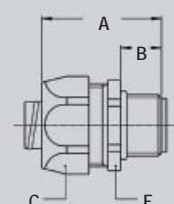
Hiprojacket Typ			Verschraubungsgewinde-Grösse			Standard	Artikel	Gewicht
DN (mm)	Aero	Industrial	ISO	Pg	NPT	Verpackung	Nummer	(Kg/100)
13 / 10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.512.0	0,6
16 / 13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.516.0	0,6
22 / 19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.520.0	1,0
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	2,0
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	9,0

ISO gerade Verschraubung, mit Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmringe).



Gewinde	Hiprojacket Typ		Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
	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	35,0
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

PG gerade Verschraubung, mit Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmringe).



Gewinde	Hiprojacket Typ		Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
	Aero	Industrial	A	B	C	D	E			
Pg 11	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	10	810.011.1	4,7
Pg 16	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	10	810.016.1	5,1
Pg 21	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	5	810.021.1	11,7
Pg 29	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	5	810.029.1	19,7
Pg 36	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	2	810.036.1	35,0
Pg 42	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	2	810.042.1	42,2
Pg 48	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	2	810.048.1	52,8



Hiprojacket® Light :
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 Silikon-schicht. Trotzdem bietet er einen Hitze- und Flammschutz 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 und 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.

Flüssigmetalkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe : Rot.



Hiprojacket Light			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
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

ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE

SCHUTZ-
SCHLAUCH TYP
HIPROJACKET
LIGHT



Hiprotape®:
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 und 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.

Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.

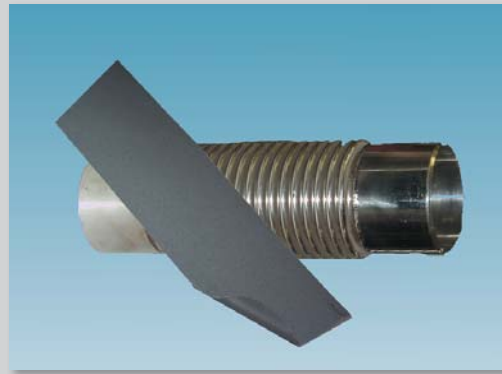
Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.

Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe : Rot.



Hiprotape			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
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	-	-	0,40
127	5"	HT-5	127	3	30	337.127.3	15	337.127.1	-	-	0,47



Hiprotape® Light :
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 und 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.

Flüssigmetalkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

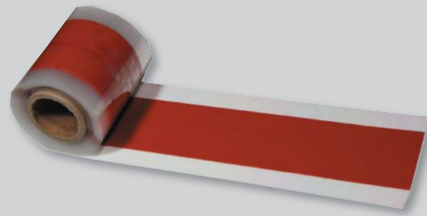
Mantelfarbe : Grau.



Hiprotape Light			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Grau		Grau		Grau	
25	1"	HT-L-1	25	1	15	337.625.1	-	-	30	337.625.3	-
51	2"	HT-L-2	51	1	15	337.650.1	-	-	30	337.650.3	-
76	3"	HT-L-3	76	1	15	337.676.1	-	-	30	337.676.3	-
102	4"	HT-L-4	102	1	15	337.699.1	-	-	30	337.699.3	-

**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**

**SCHUTZBAND
TYP
HIPROTAPE
LIGHT**



Hiprosiltape® :
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 und Konstruktion :

Konstruktion : Trägerloses Silikon-Gummiband, selbstvulkanisierend, ideal zum abdichten und verschließen.

Material Spezifikation : Selbstvulkanisierendes Silikon-gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, von sich aus flammbeständig.

Temperaturbereich : -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
Farbe : Rot und schwarz, andere Farben auf Anfrage.



Hiprosiltape			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
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	-	-	-	-	0,02

Hiprosiltape			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Schwarz		Schwarz		Schwarz	
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	-	-	-	-	0,02



Hiproblanket Wrap H : Gewebe Glasfaser-Matte mit Silikon- gummi-Mantel und eingnähtem 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 und Konstruktion :

Konstruktion : Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingnähtem doppelseitigem Polyester Klettband.

Mantel Spezifikation : Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammenschutz, 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. 20 Min.

Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.

Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Klettband-Temperaturbereich : + 110°C Dauertemperatur.

Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

Mantelfarbe : Rot.



Hiproblanket Wrap Heavy			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gew.
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
						Rot		Rot		Rot	
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	0,60
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	0,80
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	1,00
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

**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**

**SCHUTZ
SCHLAUCH
TYP HIPRO-
BLANKET WRAP
HEAVY**



Hiproblanket Wrap H-TB : Gewebe Glasfaser-Matte mit Silikon- gummi-Mantel, eingenähtem Klettver- schluss 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.

Polyester-Klettband und Messing-vernickelten Drehriegeln mit 30 cm Abstand.

Mantel Spezifikation : Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammenschutz, 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. 20 Min.

Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.

Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe : Rot.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingenähtem doppelseitigem,



Hiproblanket Wrap Heavy TB			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Rot		Rot		Rot	
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	1,80
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	2,20
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	3,10
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 L :
Matte von gewebtem E-Glasgarn, mit dünnem, beidseitig beschichteten Silikongummi und eingenähtem 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 und 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 : 1,10 Kg/m².

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.

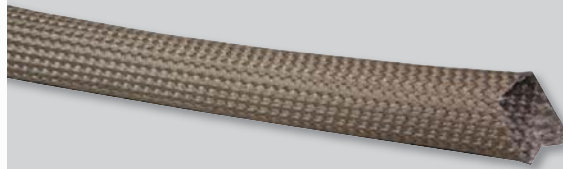
Klettband-Temperaturbereich : + 110 °C Dauertemperatur. Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

Mantelfarbe : Grau.



**SCHUTZ-
 SCHLAUCH
 TYP HIPRO-
 BLANKET WRAP
 LIGHT**

Hiproblanket Wrap Light			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gew.
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Grau		Grau		Grau	
25	1"	HBW-L-16	25	27	1	337.725.0	15	337.725.1	-	-	-
38	1.1/2"	HBW-L-24	38	40	1	337.738.0	15	337.738.1	-	-	-
51	2"	HBW-L-32	51	53	1	337.751.0	15	337.751.1	-	-	-
64	2.1/2"	HBW-L-40	64	66	1	337.764.0	15	337.764.1	-	-	-
76	3"	HBW-L-48	76	78	1	337.776.0	15	337.776.1	-	-	-
89	3.1/2"	HBW-L-56	89	91	1	337.789.0	15	337.789.1	-	-	-
102	4"	HBW-L-64	102	104	1	337.799.0	15	337.799.1	-	-	-



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 Dehnung 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 und 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 (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(#)	(Zoll)					Goldfarbig		Goldfarbig		Goldfarbig	
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	0,20
44	2.3/4"	TJ-44	50 - 125	52 - 127	30	336.644.3	15	336.644.1	-	-	0,30

Spezielle Anmerkungen:

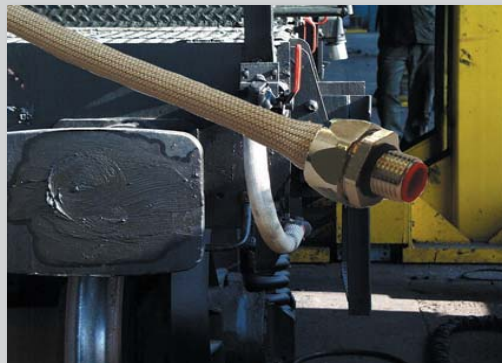
Thermojacket S ist ein geflochtener Schlauch, weshalb er sehr flexibel ist. Durch diese flexiblen Eigenschaften können mehrere gleiche Nennweiten, mehrlagig übereinander gezogen werden.

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 NW 6 mm Schlauch: 1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-06 bei NW 10 mm Schlauch: 1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-06 bei NW 13 mm Schlauch: 1,25 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-10 bei NW 16 mm Schlauch: 1,00 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-10 bei NW 19 mm Schlauch: 1,15 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-14 bei NW 25 mm Schlauch: 1,02 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-14 bei NW 32 mm Schlauch: 1,08 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-22 bei NW 38 mm Schlauch: 1,06 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-22 bei NW 52 mm Schlauch: 1,17 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-44 bei NW 76 mm Schlauch: 1,16 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.
 TJ-44 bei NW 102 mm Schlauch: 1,51 Meter TJ ist notwendig um 1,00 Meter zu erhalten.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Thermojacket S finden Sie auf der Seite 10-16.





Anaconda Messing-vernickelte Verschraubungen für Anamet Thermo Jacket S.

Zur Montage des Thermo Jacket S mit der Standard Anaconda Verschraubung (welche bei Anaconda Sealrite 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 und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Metall-

Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Einschraubhülse, geschlitzter Klemmring 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.

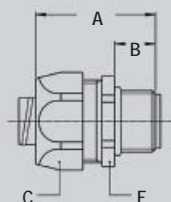
Farbe : Metallisch glänzend.

Klemmringe, Messing-vernickelt, in Zusammenhang mit Thermo Jacket S.



Thermo Jacket S		Min. Innen Durchm.(mm)	Verschraubungsgewinde-Grösse			Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
NW (#)	Typ		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	1,0
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*	2,0
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*	9,0

ISO gerade Verschraubung, mit Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmringe).

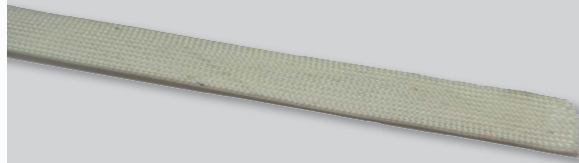


Gewinde	Thermo Jacket NW (#)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
ISO			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	6	10,2	35	12	26	-	24	50	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	10	13,9	37	13	29	-	27	50	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	10	18,5	40	15	35	-	33	25	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	14	23,8	46	15	45	-	43	10	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	14	31,8	52	16	54	-	52	5	812.040.1	35,0
M50 x 1,5	22	36,8	56	18	63	-	60	5	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	22	47,8	66	20	77	-	74	4	812.063.1	52,8

* 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.

**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
THERMO-
JACKET S
IP 40**



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 und Konstruktion :

Konstruktion : Geflochtener E-Glasgarnschlauch, halogenfrei, hohe Dauertemperatur-Beständigkeit, leichte thermische Isolation, gute Flexibilität.

Temperaturbereich : -55 °C bis +538 °C Dauertemperatur.

Farbe : Weiß.



Thermojacket L			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (#)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	
2	5/32"	TJ-L-02	4	5	500	357.102.8	-	-	-	-	
4	1/4"	TJ-L-04	6	7	300	357.104.8	-	-	-	-	0,01
5	5/16"	TJ-L-05	8	9	300	357.105.8	-	-	-	-	0,02
6	3/8"	TJ-L-06	10	11	300	357.106.8	-	-	-	-	0,02
8	1/2"	TJ-L-08	12	13	200	357.108.8	-	-	-	-	0,02
10	5/8"	TJ-L-10	16	17	200	357.110.8	-	-	-	-	0,04
12	3/4"	TJ-L-12	20	21	100	357.112.8	-	-	-	-	0,06
16	1"	TJ-L-16	25	26	100	357.116.8	-	-	-	-	0,08
18	1.1/8"	TJ-L-18	30	31	100	357.118.8	-	-	-	-	0,10
22	1.3/8"	TJ-L-22	35	36	50	357.122.8	-	-	-	-	0,12



Hiproblanket Light :
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 und Konstruktion :

Konstruktion : E-Glasgewebe mit beidseitig Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation : Doppelseitiger Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, resistent gegen leichte Beflamung und flüssigen Metallspritzern, gute Isolationswerte.

Materialgewicht : 1,10 oder 0,85 Kg/m².

Temperaturbereich :

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

E-Glasgewebe : +538 °C für ca. 20 Min.

Strahlungswärme bis +538°C für 20 Min.

Flüssigmetalkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe : Grau.



Hiproblanket Light			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m ²)
(mm)	(Zoll)					Grau		Grau		Grau	
1524	60"	HB-L-1100-D	1524	1	1	336.420.0	15	336.420.1	45	336.420.5	1,10

**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**

**SCHUTZMATTE
TYP HIPRO-
BLANKET
LIGHT**



Hiproblanket Medium :
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 und Konstruktion :

Konstruktion : E-Glas Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation : Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzfristiger Flammenschutz, gute Isolationswerte, sehr gute Beständigkeit gegenüber flüssigen Metallspritzern oder flüssigem Glas.

Materialgewicht : 2,50 Kg/m².

Temperaturbereich : -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.



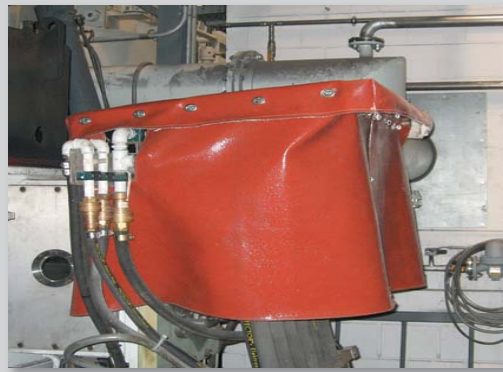
Hiproblanket Medium			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m ²)
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
1000	40"	HB-M-2000-S	1000	1,6	1	336.340.0	25	336.340.1	50	336.340.5	2,00



Hiproblanket Heavy :
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 kaschirt. 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 (Hochstrom-Wasser Kabel) an Elektrolichtbogen-Öfen.



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation : Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammenschutz, 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. 20 Min.

Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.

Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

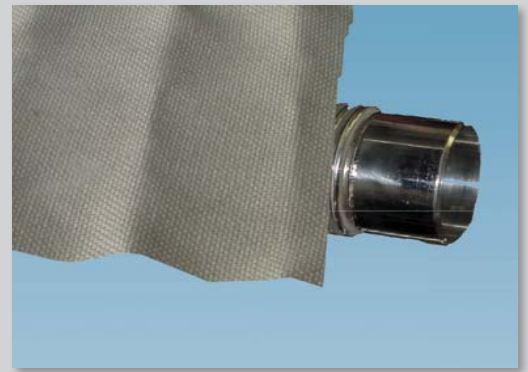
Mantelfarbe : Rot.



Hiproblanket Heavy			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m ²)
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
1016	40"	HB-1	1016	3	1	336.440.0	15	336.440.1	45	336.440.5	3,26

ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE

SCHUTZMATTE
TYP HIPRO-
BLANKET
HEAVY



**Silicablanket (Silikat – Gewebe) :
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 ect. konfektioniert werden Das Material zeichnet sich durch hohe chemische Beständigkeit aus, Säuren, Laugen ect. aber 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 und 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.

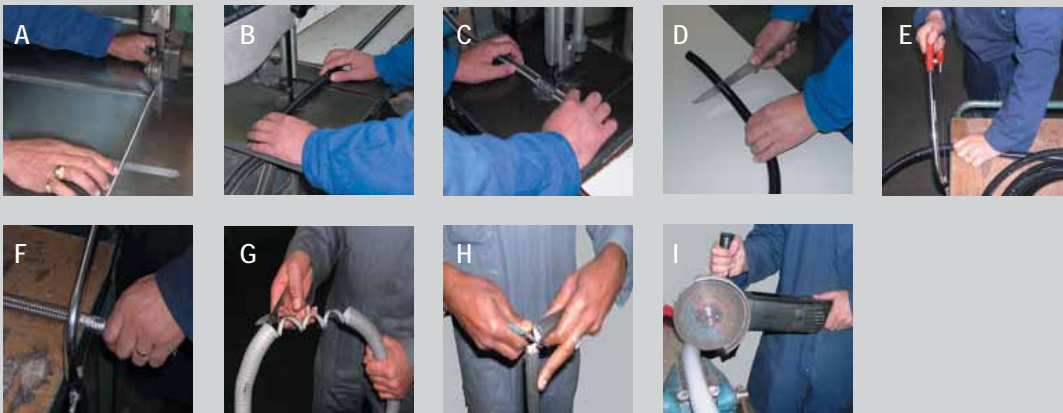
Farbe : Goldfarbig.



Silicablanket			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m ²)
920	35"	SB-600	920	0,7	1	347.430.0	-	-	50	347.430.5	0,60
950	38"	SB-1100	950	1,4	1	347.420.0	-	-	50	347.420.5	1,10

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 mittlerer 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 Blechschere 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).

**SCHLAUCH
INFORMATION**

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 ANAMET VERSCHRAUBUNGEN



Für alle Typen SEALTITE Schläuche (Außer Typ CNP und NMUA / NMSF)

Die Anamet Stahl-verzinkte Verschraubungen sind sehr einfach zu montieren.

Die Überwurfmutter (Teil A) schieben Sie auf den Schlauch. Danach drehen Sie die Erdungshülse (Teil B) in den Schlauch hinein. Verschraubungsgehäuse (Teil C) und Überwurfmutter (Teil A) handfest zusammendrehen. Montagezange solange drehen, bis die Überwurfmutter und der Verschraubungskopf zusammen treffen, dadurch wird die Innenhülse verpresst. 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 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 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	Schutzbereich
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
 Multiflex SL / SLI	.6	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
 Multiflex SLB	.0 oder .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Klemmring muss bebestellt werden.	Galvanisierter Stahl	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-EF / -PU	.4 oder .5	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	NBR Gummi	Messing-vernickelt		IP 68 *
 SEALTITE Allen (Nicht CNP)	.0 oder .1	Standard Verschraubung	PA6	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt	  	IP 67 *
 SEALTITE NMUA	.0 oder .1	Standard Verschraubung	PA6	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 67 *
 Hiprojacket	.1	Standard Verschraubung (.1) Klemmring muss bebestellt werden.	Messing-verzinkt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 54
 Thermojacket "S"	.1	Standard Verschraubung (.1) Klemmring muss bebestellt werden.	Messing-vernickelt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 40

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 EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN, DIE UNIVERSELLE LÖSUNG

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 von lieferung	Material	Material	Prüfungen	Schutzbereich
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
 Multiflex SL / SLI	.9	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden.	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
 Multiflex SLB	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden.	Galvanisierter Stahl	Messing-vernickelt		IP 40
 Multiflex UI / UIG	.8	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
 Multitite FCD-EF / -PU	.9	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden.	NBR Gummi	Messing-vernickelt		IP 68 *
 SEALTITE Allen (Nicht CNP)	.9	Standard Verschraubung	PA6	Messing-vernickelt	  	IP 67 *
 SEALTITE NMUA	.9	Standard Verschraubung	PA6	Messing-vernickelt		IP 67 *
 Hiprojacket	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden.	Messing-verzinkt	Messing-vernickelt		IP 54
 Thermojacket "S"	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden.	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40

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.

EDELSTAHL
VERSCHRAUBUNGS
INFORMATION

BESTÄNDIGKEITSLISTE FÜR ALLE TYPEN SEALTITE SCHUTZSCHLÄUCHE

Mit PVC bassiertem 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 aktuelle Bedingungen zu testen, weil die Ergebnisse von den Testbedingungen abweichen können.

Acetate Solvents	4	Creosote	4	Methyl Acetate	4
Acetic Acid 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	Diocetyl 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 Disulfide	4	Hydrofluorosilicic Acid	1	Tall Oil	4
Carbon Tetrachloride	4	Hydrogen Peroxide 10%	1	Tannic Acid	1
Carbonic Acid	1	Iso-octane	3	Toluene	4
Casein	1	Isopropyl Acetate	4	Trichlorethylene	4
Caustic Soda	1	Isopropyl Alcohol	2	Triethanol Amine	3
Chlorine Gas (wet)	4	Jet Fuels (JP-3,4, and 5)	3	Tricresyl Phosphate (Skydrol)	4
Chlorine Gas (dry)	4	Kerosene	3	Turpentine	3
Chlorine (water solution)	3	Ketones	4	Vinegar	1
Chlorobenzene	4	Linseed Oil	1	Vinyl Chloride	4
Chlorinated Hydrocarbons	4	Lubricating Oils	1	Water	1
Chromic Acid 10%	2	Magnesium Chloride	1	White Liquor	1
Citric Acid	1	Magnesium Hydroxide	1	Xylene	4
Coal Tar	4	Magnesium Sulfate	1	Zinc Chloride	1
Coconut Oil	3	Malathion 50 in Aromatics	4	Zinc Sulfate	1
Corn Oil	1	Malic Acid	1		
Cottonseed Oil	3				

BESTÄNDIGKEITSLISTE

Polyurethan Mantel von Anaconda Sealite® Typ HFX, HFI und ZHUA

Bewertung:

- ++ Beständig, kaum Volumenveränderung 0 - 3 %
- + Weitgehend beständig, Volumenveränderung 4 - 15 %
- Bedingt beständig, Volumenveränderung 16 - 30 %
- Unbeständig, Volumenveränderung > 30 %
- O Löslich

Aceton	--	Ethylacetat	--	Natriumsulfit 3 %	++
Aluminiumchlorid 10 %	++	Ethylenchlorid	+	Natronlauge 3 %	+
Ameisensäure 3 %	+	Fluorkohlenwasserstof Frigen 12	-	N-Methylpyrrolidon	O
Ameisensäure 10 %	--	Fluorkohlenwasserstof Frigen 22	-	Ozon	++
Ammoniak 3 %	+	Getriebeöl SAE 90	++	Paraffinöl	+
Ammoniak 100 %	--	Glycerin	++	Perchlorethylen	--
Ammoniumchlorid 3 %	++	Glykol	++	Petrolether	+
Anilin	--	Isooktan	++	Petroleum	++
Anon (=Cyclohexanon)	--	= Kraftstoff 1 (DIN53 521)		Phosphorsäure 3 %	+
ASTM-Öl 1	++	70 Isooktan: 30 Toluol	-	Phosphorsäure 50 %	--
ASTM-Öl 2	++	= Kraftstoff 2 (DIN53 521)		Propangas	+
ASTM-Öl 3	++	50 Isooktan: 50 Toluol	-	Pyridin	O
ASTM-Fuel A	++	= Kraftstoff 3 (DIN53 521)		Salpetersäure 18 %	O
ASTM-Fuel B	-	Isopropanol	+	Salzsäure 3 %	-
ASTM-Fuel C	-	Kalilauge 16.8 %	++	Salzsäure 10 %	--
Benzol	--	(=Kaliumhydroxid)		Schmierfette: Calciumseifenfett	++
Benzylalkohol	O	Kaliumbichromat 10 %	++	Schmierfette: Lithiumseifenfett	++
Bremsflüssigkeit ATE	--	Kaliumchlorid 10 %	++	Schmierfette: Natriumseifenfett	++
Bremsflüssigkeit ATS	--	Kaliumnitrat	+	Schwefelkohlenstoff	-
Butangas	+	Kaliumpermanganat 5 %	-	Schwefelsäure 3 %	-
Butanol	-	Kerosin	++	Schwefelsäure 25 %	--
Butylacetat	--	Magnesiumchlorid	++	Terpentinöl (Pinie)	+
Calziumchlorid 10 %	++	10 % und 30 %		Tetrachlorethylen	-
Chlorbenzol	--	Methangas	+	Tetrachlorkohlenstoff	-
Chloroform	--	Methanol	+	Tetrahydrofuran	O
Chromsäure 17 %	--	Methylacetat	--	Toluol	--
Cyclohexan	+	Methylenchlorid	--	Trichlorethylen	--
Dekalin	-	Methylethylketon	--	Waschlauge PH 13	++
Dieselöl	++	Methylglykol	--	(=Natriumhypochloridlg.)	
Dimethylacetamid	O	Methylglykolacetat	--	Wasser dest.	++
Dimethylformamid	O	Milchsäure 3 % ig	+	Wasser techn. Seewasser	++
Eisen-III-chlorid 10 %	+	Milchsäure 10 % ig	--	Wasserstoffperoxyd 3 %	++
Essigsäure 3 %	+	Mineralöl		Xylol	--
Essigsäure 10 %	--	siehe ASTM-Öle		Zitronensäure 3 %	+
Ethanol (=Ethylalkohol) 10 %	++	Natriumbisulfat 10 %	+		
Ethanol (=Ethylalkohol) 100 %	+	Natriumchlorid 10 %	++		
Ether	-	Natriumhypochloridlg. PH 13	++		

Anmerkung: Beständigkeitsliste ist basiert auf Mediumtemperatur von +23 °C.

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.

BESTÄNDIG-
KEITSLISTE

BESTÄNDIGKEITSLISTE

Gilt für alle Ana-Quick Profi Typen

Bewertung:

- + = **Beständig.**
- o = **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.	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Thermoplast.	Polypropylene
	%	+ °C	PA 6	PA 66	PA 12	Polyurethane PU	PP
Abgase, kohlenstoffhaltig	jede	60					
Abgase, SO ₂ -haltig	gering	60					
Acetaldehyd	40	20	o	o	+		+
Aceton	100	20	+	+	+	-	+
Acrylsäure	100	>30	-	-	-		
Alaune, wäßrig	verdünnt	40					+
Allylkohol	96	20	o	o	+		+
Aluminiumchlorid, wäßrig	verdünnt	40					+
Aluminiumsulfat, wäßrig	verdünnt	40					+
Ameisensäure, wäßrig	10	20	o	o	+		+
Ammoniak, wäßrig	gesättigt	20	20% +	20% +	20% +		+
Ammoniumchlorid, wäßrig	gesättigt	60				3% o	+
Ammoniumnitrat, wäßrig	verdünnt	40					+
Ammoniumsulfat, wäßrig	verdünnt	40					+
Anilin, rein	100	20	o	o	o		+
Anilinchlorhydrat, wäßrig	gesättigt	20					+
Benzaldehyd, wäßrig	gesättigt	20	rein o	rein o	rein o		+
Benzin	100	20	+	+	+		o
Benzoessäure, wäßrig	jede	40	20% o	20% o			+
Benzol	100	20	+	+	+		o
Bleichlauge	12,5 Cl	20	-	-	o	3% -	+
Bohröl			+	+	+		
Borax, wäßrig	verdünnt	40					+
Borsäure, wäßrig	verdünnt	40	o	o	o	3% o	+
Brom, flüssig	100	20	-	-	-		-
Bromwasserstoffsäure, wäßrig	bis 10	40	-	-	-		+
Butandiol, wäßrig	bis 10	20	rein +	rein +			+
Butanol	bis 100	20					+
Butylacetat	100	20	+	+	+		o
Calciumchlorid, wäßrig	gesättigt	40	+	+	+		+
Chlor	jede	20	-	-	-		-
Chromalaun, wäßrig	verdünnt	40					+
Cyclohexanol	-	20	+	+	+		+
Dieselmotorenöl		85	+	+	+	20°C +	20°C +
Eisenchlorid, wäßrig, neutral	10	20	+	+	+		+
Eisessig	100	20					+
Essigsäure	10	20	o	o	+	3% o	+
Ethylalkohol, wäßrig	10	20	40Vol% +	40Vol% +	40Vol% +		
Ethylchlorid	100	20					o
Ethylenoxid	100	20					o
Ethylether	100	20					o
Ferricyankalium, wäßrig	gesättigt	60					+
Fluor	50	40	rein -	rein -	rein -	-	-
Formaldehyd, wäßrig	verdünnt	40	rein +	rein +	rein o		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.

BESTÄNDIGKEITSLISTE

Gilt für alle Ana-Quick Profi Typen

Bewertung:

- + = **Beständig.**
- o = **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.	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Thermoplast.	Polypropylene
	%	+°C				Polyurethane	
			PA 6	PA 66	PA 12	PU	PP
Harnstoff, wäbrig	bis 10	40	20% +	20% +	20% +		+
Hydroxylaminsulfat, wäbrig	bis 12	30					+
Kalilauge, wäbrig	50	20	+	+	+		+
Kaliumbromid, wäbrig	jede	20	10% +	10% +	10% +		+
Kaliumchlorid, wäbrig	10	20	+	+	+		+
Kaliumdichromat, wäbrig	40	20	5% o	5% o	5% o		+
Kaliumnitrat, wäbrig	jede	20	10% +	10% +	10% +		+
Kaliumpermanganat, wäbrig	gesättigt	20					+
Kohlendioxid, trocken	100	60					+
Kohlensäure	100	60	+	+	+		
Kresol, wäbrig	bis 90	20	rein -	rein -			+
Kühlflüssigkeiten DIN 53521		120	o	o			
Magnesiumchlorid, wäbrig	gesättigt	20	10% +	10% +	10% +		+
Methylalkohol	100	20	+	+	+		40°C +
Methylenchlorid	100	20	o	o	o		o
Milchsäure, wäbrig	bis 90	20	10% +	10% +	10% +	3% o	+
Mineralöle			+	+	+		20°C +
Natriumchlorat, wäbrig	gesättigt	20	10% o	10% o	10% o		+
Natronlauge, wäbrig	10	20	+	+	+	3% o	+
Nickelchlorid, wäbrig	gesättigt	20	10% o	10% o	10% o		+
Nickelsulfat, wäbrig	gesättigt	20	10% o	10% o	10% o		+
Öle und Fette		20	+	+	+		o
Ölsäure		20	+	+	+		+
Oxalsäure	jede	20	10% o	10% o	10% o	3% o	+
Ozon	rein		-	-	-		o
Petroleum	100	80	+	+	+		20°C +
Phosphorsäure, wäbrig	verdünnt	20	10% -	10% -	10% -	3% o	+
Quecksilber	rein	20	+	+	+		+
Salpetersäure, wäbrig	50	20	-	-	-	3% -	o
Salzsäure, wäbrig	30	20	20% -	20% -	20% -	3% -	+
Schmierfette, Basis Esteröle		110	o	o			
Schmierfette, Basis Silikonöle		110	+	+	+		
Schwefelkohlenstoff	100	20	+	+	+		+
Schwefelsäure, wäbrig	10	20	-	-	-	3% -	50% +
Seewasser		40	+	+	+	20°C +	+
Seifenlösung, wäbrig	jede	20	verdünnt+	verdünnt+	verdünnt+	+	+
Tetrachlorkohlenstoff	100	20	+	+	+		-
Toluol	100	20	+	+	+	-	
Trichlorethen	100	20	o	o	o		o
Wasserstoff	100	60	20°C +	20°C +	20°C +		+
Xylol	100	20	+	+	+		-
Zinkchlorid, wäbrig	verdünnt	60	10% o	10% o			+
Zinksulfat, wäbrig	verdünnt	60					+
Zitronensäure	bis 10	40	20°C +	20°C +	20°C +	3% o	+

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.

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
432310	01-39	2605090	01-18	2641250	02-09	2665160	09-21	2677110	09-18	2684131	09-14	2699210	09-20
555810	01-39	2605120	01-18	2641320	02-09	2665200	09-21	2677130	09-18	2684160	09-14	2699213	09-20
559730	01-40	2605130	01-18	2641400	02-09	2665250	09-21	2677140	09-18	2684210	09-14	2699290	09-20
559830	01-40	2611100	02-07	2641500	02-09	2665320	09-21	2677170	09-18	2684290	09-14	2699293	09-20
572610	01-39	2611110	02-07	2651160	09-16	2665400	09-21	2678170	09-18	2684360	09-14	2699360	09-20
594010	01-39	2611120	02-07	2651161	09-16	2665500	09-21	2678200	09-18	2684480	09-14	2699363	09-20
1070102	01-06	2611150	02-07	2651200	09-16	2668120	06-14	2678210	09-18	2685070	09-14	2699480	09-20
1070122	01-06	2611160	02-07	2651201	09-16	2668170	06-14	2678220	09-18	2685071	09-14	2699483	09-20
1070162	01-06	2611170	02-07	2651250	09-16	2668230	06-14	2680120	09-12	2685090	09-14	2930400	05-23
1070202	01-06	2611180	02-07	2651251	09-16	2668290	06-14	2680121	09-12	2685091	09-14	2930407	01-30
1070262	01-06	2611200	02-07	2651320	09-16	2668360	06-14	2680160	09-12	2685110	09-14	2930500	05-23
1070352	01-06	2611250	02-07	2651400	09-16	2670160	09-13	2680161	09-12	2685111	09-14	2930507	01-30
1077102	01-19	2611320	02-07	2651500	09-16	2670161	09-13	2680200	09-12	2685130	09-14	2940630	05-23
1077122	01-19	2611400	02-07	2651630	09-16	2670200	09-13	2680201	09-12	2685131	09-14	2940637	01-30
1077162	01-19	2611500	02-07	2653160	09-16	2670201	09-13	2680250	09-12	2685160	09-14	2940750	05-23
1077202	01-19	2611600	02-07	2653161	09-16	2670202	09-13	2680251	09-12	2685210	09-14	2940757	01-30
1077262	01-19	2612070	02-08	2653200	09-16	2670250	09-13	2680320	09-12	2685290	09-14	2940990	05-23
1077352	01-19	2612090	02-08	2653201	09-16	2670251	09-13	2680400	09-12	2685360	09-14	2940997	01-30
1077402	01-19	2612110	02-08	2653250	09-16	2670320	09-13	2680500	09-12	2685480	09-14	2949630	05-23
1077502	01-19	2612130	02-08	2653251	09-16	2671090	09-14	2680630	09-12	2686090	09-15	2949750	05-23
2227031	01-40	2612160	02-08	2653320	09-16	2671110	09-14	2681120	09-12	2686110	09-15	2949990	05-23
2560120	01-04	2612210	02-08	2653400	09-16	2671130	09-14	2681121	09-12	2686130	09-15	2950120	05-24
2560150	01-04	2612290	02-08	2653501	09-16	2671131	09-14	2681160	09-12	2686160	09-15	2950160	05-24
2560160	01-04	2612360	02-08	2653630	09-16	2671160	09-14	2681161	09-12	2686210	09-15	2950200	05-24
2560170	01-04	2612480	02-08	2655090	09-16	2671210	09-14	2681200	09-12	2686290	09-15	2950260	05-24
2560200	01-04	2615070	01-18	2655110	09-16	2671290	09-14	2681201	09-12	2686360	09-15	2954120	05-24
2560250	01-04	2615090	01-18	2655131	09-16	2672070	09-17	2681250	09-12	2686480	09-15	2954160	05-24
2560320	01-04	2615120	01-18	2655160	09-16	2672100	09-17	2681251	09-12	2687090	09-15	2954200	05-24
2561120	01-04	2615130	01-18	2655210	09-16	2672120	09-17	2681320	09-12	2687110	09-15	2954260	05-24
2561150	01-04	2622100	02-09	2655290	09-16	2672170	09-17	2681400	09-12	2687130	09-15	2959120	05-24
2561160	01-04	2622120	02-09	2655360	09-16	2672230	09-17	2681500	09-12	2687160	09-15	2959160	05-24
2561170	01-04	2622160	02-09	2655480	09-16	2672290	09-17	2681630	09-12	2687210	09-15	2959200	05-24
2561200	01-04	2622180	02-09	2657090	09-16	2672360	09-17	2682160	09-13	2687290	09-15	2959260	05-24
2561250	01-04	2622200	02-09	2657110	09-16	2672480	09-17	2682161	09-13	2687360	09-15	2960120	01-42
2561320	01-04	2622250	02-09	2657130	09-16	2673070	09-17	2682200	09-13	2687480	09-15	2960160	01-42
2601100	02-07	2622320	02-09	2657160	09-16	2673100	09-17	2682201	09-13	2688070	09-15	2960200	01-42
2601110	02-07	2622400	02-09	2657210	09-16	2673120	09-17	2682250	09-13	2688100	09-15	2960260	01-42
2601120	02-07	2622500	02-09	2657290	09-16	2673170	09-17	2682251	09-13	2688120	09-15	2960350	01-42
2601150	02-07	2630160	08-08	2657360	09-16	2673230	09-17	2682320	09-13	2688130	09-15	2960400	01-42
2601160	02-07	2630200	08-08	2657480	09-16	2673290	09-17	2682321	09-13	2688170	09-15	2960500	01-42
2601170	02-07	2630250	08-08	2661090	09-21	2673360	09-17	2682400	09-13	2688180	09-15	2961125	01-42
2601180	02-07	2630320	08-08	2661110	09-21	2673480	09-17	2682401	09-13	2688230	09-15	2961165	01-42
2601200	02-07	2631160	08-08	2661150	09-21	2674070	09-17	2682500	09-13	2688290	09-15	2961205	01-42
2601250	02-07	2631200	08-08	2661160	09-21	2674100	09-17	2682501	09-13	2688300	09-15	2962160	01-43
2601320	02-07	2631250	08-08	2661210	09-21	2674120	09-17	2682630	09-13	2688370	09-15	2962200	01-43
2601400	02-07	2631320	08-08	2661290	09-21	2674170	09-17	2683160	09-13	2688400	09-15	2964120	01-43
2601500	02-07	2633120	08-09	2661360	09-21	2674230	09-17	2683161	09-13	2688500	09-15	2969120	01-42
2601600	02-07	2633160	08-09	2661420	09-21	2674290	09-17	2683200	09-13	2690703	09-25	2969160	01-42
2602070	02-08	2633200	08-09	2661480	09-21	2674360	09-17	2683201	09-13	2690993	09-25	2969200	01-42
2602090	02-08	2633260	08-09	2662070	09-21	2674480	09-17	2683250	09-13	2691703	09-25	2969260	01-42
2602110	02-08	2633350	08-09	2662090	09-21	2675000	09-18	2683251	09-13	2691993	09-25	2969350	01-42
2602130	02-08	2633400	08-09	2662110	09-21	2675010	09-18	2683320	09-13	2692703	09-25	2969400	01-42
2602160	02-08	2633500	08-09	2662160	09-21	2675070	09-17	2683321	09-13	2692993	09-25	2969500	01-42
2602210	02-08	2634120	08-09	2662210	09-21	2675100	09-17	2683400	09-13	2693703	09-25	2970160	06-18
2602290	02-08	2634160	08-09	2662290	09-21	2675120	09-17	2683401	09-13	2693993	09-25	2970200	06-18
2602360	02-08	2634200	08-09	2662360	09-21	2675170	09-17	2683500	09-13	2699070	09-20	2970260	06-18
2602480	02-08	2634260	08-09	2662420	09-21	2675230	09-17	2683501	09-13	2699073	09-20	2970350	06-18
2603160	02-08	2634350	08-09	2664160	09-21	2675290	09-17	2683630	09-13	2699090	09-20	2970400	06-18
2603170	02-08	2634400	08-09	2664200	09-21	2675360	09-17	2684070	09-14	2699093	09-20	2970500	06-18
2603200	02-08	2634500	08-09	2664250	09-21	2675480	09-17	2684071	09-14	2699110	09-20	2972120	05-27
2603250	02-08	2641100	02-09	2664320	09-21	2676100	09-18	2684090	09-14	2699113	09-20	2972160	05-27
2603320	02-08	2641120	02-09	2664400	09-21	2676130	09-18	2684091	09-14	2699130	09-20	2972200	05-27
2603400	02-08	2641160	02-09	2664500	09-21	2676170	09-18	2684110	09-14	2699133	09-20	2972260	05-27
2603500	02-08	2641180	02-09	2664630	09-21	2676220	09-18	2684111	09-14	2699160	09-20	2972350	05-27
2605070	01-18	2641200	02-09	2665120	09-21	2677100	09-18	2684130	09-14	2699163	09-20	2972400	05-27

**ARTIKEL
NUMMER
UND SEITE
REFERENZ
TABELLE**

ARTIKEL
NUMMER
UND SEITE
REFERENZ
TABELLE

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
2972500	05-27	2978300	07-21	2984350	05-26	3011701	09-22	3100205	03-03	3150061	03-05	3190163	04-07
2972630	05-27	2978309	07-24	2984400	05-26	3011703	09-22	3100261	03-03	3150101	03-05	3190201	04-07
2972750	05-27	2978310	07-21	2984500	05-26	3011991	09-22	3100265	03-03	3150103	03-05	3190203	04-07
2972990	05-27	2978319	07-24	2984630	05-26	3011993	09-22	3100351	03-03	3150121	03-05	3190261	04-07
2973120	06-19	2978430	07-21	2984750	05-26	3012701	09-23	3100355	03-03	3150123	03-05	3190263	04-07
2973160	06-19	2978439	07-24	2984990	05-26	3012703	09-23	3100401	03-03	3150125	03-05	3200061	03-06
2973200	06-19	2978440	07-21	2986120	05-26	3012991	09-23	3100405	03-03	3150161	03-05	3200101	03-06
2973260	06-19	2978449	07-24	2986160	05-26	3012993	09-23	3100501	03-03	3150163	03-05	3200103	03-06
2973350	06-19	2978510	07-21	2986200	05-26	3013701	09-23	3100505	03-03	3150165	03-05	3200121	03-06
2973400	06-19	2978519	07-24	2986260	05-26	3013703	09-23	3110061	03-04	3150201	03-05	3200123	03-06
2973500	06-19	2978520	07-21	2987120	08-04	3013991	09-23	3110101	03-04	3150203	03-05	3200125	03-06
2974160	05-27	2978529	07-24	2987160	08-04	3013993	09-23	3110103	03-04	3150205	03-05	3200161	03-06
2974200	05-27	2978530	07-21	2987200	08-04	3014701	09-24	3110121	03-04	3150261	03-05	3200163	03-06
2974260	05-27	2978539	07-24	2987260	08-04	3014991	09-24	3110123	03-04	3150263	03-05	3200165	03-06
2974350	05-27	2978540	07-21	2987350	08-04	3015701	09-24	3110125	03-04	3150265	03-05	3200201	03-06
2974400	05-27	2978550	07-21	2987400	08-04	3015991	09-24	3110161	03-04	3150351	03-05	3200203	03-06
2974500	05-27	2978560	07-21	2987500	08-04	3040121	04-09	3110163	03-04	3150353	03-05	3200205	03-06
2974630	05-27	2979120	07-22	2988120	05-27	3040125	04-09	3110165	03-04	3150355	03-05	3200261	03-06
2974750	05-27	2979130	07-22	2988160	05-27	3040161	04-09	3110201	03-04	3150401	03-05	3200263	03-06
2974990	05-27	2979140	07-22	2988200	05-27	3040165	04-09	3110203	03-04	3150405	03-05	3200265	03-06
2975120	06-18	2979150	07-22	2988260	05-27	3040201	04-09	3110205	03-04	3150501	03-05	3200351	03-06
2975160	06-18	2979180	07-22	2989120	05-26	3040203	04-09	3110261	03-04	3150505	03-05	3200353	03-06
2975200	06-18	2979190	07-22	2989160	05-26	3040205	04-09	3110263	03-04	3150631	03-05	3200355	03-06
2975260	06-18	2979230	07-22	2989200	05-26	3040261	04-09	3110265	03-04	3150751	03-05	3200401	03-06
2975350	06-18	2979240	07-22	2989260	05-26	3040265	04-09	3110351	03-04	3151001	03-05	3200405	03-06
2975400	06-18	2979250	07-22	2989350	05-26	3040351	04-09	3110353	03-04	3151251	03-05	3200501	03-06
2975500	06-18	2979290	07-22	2989400	05-26	3040355	04-09	3110355	03-04	3151501	03-05	3200505	03-06
2976110	07-22	2979300	07-22	2989500	05-26	3040401	04-09	3110401	03-04	3170061	03-08	3200631	03-06
2976120	07-22	2979310	07-22	2989630	05-26	3040405	04-09	3110405	03-04	3170101	03-08	3200751	03-06
2976130	07-22	2979430	07-22	2989750	05-26	3040501	04-09	3110501	03-04	3170103	03-08	3201001	03-06
2976140	07-22	2979440	07-22	2989990	05-26	3040505	04-09	3110505	03-04	3170121	03-08	3210121	08-02
2976150	07-22	2979510	07-22	2990110	05-25	3042121	04-10	3110631	03-04	3170123	03-08	3210161	08-02
2976160	07-22	2979520	07-22	2990130	05-25	3042161	04-10	3110751	03-04	3170125	03-08	3210201	08-02
2976190	07-22	2979530	07-22	2990160	05-25	3042201	04-10	3111001	03-04	3170161	03-08	3210261	08-02
2976230	07-22	2979540	07-22	2990200	05-25	3042261	04-10	3111251	03-04	3170163	03-08	3210351	08-02
2976240	07-22	2979550	07-22	2990260	05-25	3042351	04-10	3111501	03-04	3170165	03-08	3210401	08-02
2976250	07-22	2979560	07-22	2990350	05-25	3042401	04-10	3125121	03-15	3170201	03-08	3210501	08-02
2976290	07-22	2980120	05-25	2990400	05-25	3042501	04-10	3125161	03-15	3170203	03-08	3220121	03-07
2976300	07-22	2980160	05-25	2990500	05-25	3090061	03-13	3125201	03-15	3170205	03-08	3220161	03-07
2976310	07-22	2980200	05-25	2994110	05-25	3090101	03-13	3125261	03-15	3170261	03-08	3220201	03-07
2976430	07-22	2980260	05-25	2994130	05-25	3090103	03-13	3125351	03-15	3170263	03-08	3220261	03-07
2976440	07-22	2980350	05-25	2994160	05-25	3090121	03-13	3125401	03-15	3170265	03-08	3220351	03-07
2976510	07-22	2980400	05-25	2994200	05-25	3090123	03-13	3125501	03-15	3170351	03-08	3230161	03-17
2976520	07-22	2980500	05-25	2994260	05-25	3090125	03-13	3130121	08-03	3170353	03-08	3230201	03-17
2976530	07-22	2980630	05-25	2994350	05-25	3090161	03-13	3130161	08-03	3170355	03-08	3230261	03-17
2978120	07-21	2980750	05-25	2994400	05-25	3090163	03-13	3130201	08-03	3170401	03-08	3230351	03-17
2978129	07-24	2980990	05-25	2994500	05-25	3090165	03-13	3130261	08-03	3170405	03-08	3230401	03-17
2978130	07-21	2982120	05-26	2999110	05-25	3090201	03-13	3130351	08-03	3170501	03-08	3230501	03-17
2978139	07-24	2982160	05-26	2999130	05-25	3090203	03-13	3130401	08-03	3170505	03-08	3240121	04-08
2978140	07-21	2982200	05-26	2999160	05-25	3090205	03-13	3130501	08-03	3180061	04-02	3240161	04-08
2978149	07-24	2982260	05-26	2999200	05-25	3090261	03-13	3140101	03-02	3180101	04-02	3240201	04-08
2978150	07-21	2982350	05-26	2999260	05-25	3090263	03-13	3140121	03-02	3180103	04-02	3240261	04-08
2978159	07-24	2982400	05-26	2999400	05-25	3090265	03-13	3140125	03-02	3180121	04-02	3240351	04-08
2978180	07-21	2982500	05-26	2999500	05-25	3090351	03-13	3140161	03-02	3180123	04-02	3240401	04-08
2978189	07-24	2983120	08-04	3000120	08-06	3090355	03-13	3140165	03-02	3180161	04-02	3240501	04-08
2978190	07-21	2983160	08-04	3000160	08-06	3090401	03-13	3140201	03-02	3180163	04-02	3250120	08-07
2978199	07-24	2983200	08-04	3000200	08-06	3090405	03-13	3140205	03-02	3180201	04-02	3250160	08-07
2978230	07-21	2983260	08-04	3000260	08-06	3090501	03-13	3140261	03-02	3180203	04-02	3250200	08-07
2978239	07-24	2983350	08-04	3000350	08-06	3090505	03-13	3140265	03-02	3180261	04-02	3250260	08-07
2978240	07-21	2983400	08-04	3000400	08-06	3100101	03-03	3140351	03-02	3180263	04-02	3250350	08-07
2978249	07-24	2983500	08-04	3000500	08-06	3100121	03-03	3140355	03-02	3180351	04-02	3250400	08-07
2978250	07-21	2984120	05-26	3010701	09-22	3100125	03-03	3140401	03-02	3180353	04-02	3250500	08-07
2978259	07-24	2984160	05-26	3010703	09-22	3100161	03-03	3140405	03-02	3190121	04-07	3260121	03-09
2978290	07-21	2984200	05-26	3010991	09-22	3100165	03-03	3140501	03-02	3190123	04-07	3260123	03-09
2978299	07-24	2984260	05-26	3010993	09-22	3100201	03-03	3140505	03-02	3190161	04-07	3260125	03-09

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
3260161	03-09	3320501	01-41	3360383	10-03	3365890	10-12	3369651	10-13	3392121	04-05	3480201	03-12
3260163	03-09	3330061	04-04	3360410	10-03	3365891	10-12	3369656	10-13	3392161	04-05	3480261	03-12
3260165	03-09	3330101	04-04	3360411	10-03	3365896	10-12	3369700	10-13	3392201	04-05	3480351	03-12
3260201	03-09	3330103	04-04	3360413	10-03	3365950	10-12	3369701	10-13	3392261	04-05	3480401	03-12
3260203	03-09	3330121	04-04	3360440	10-03	3365951	10-12	3369706	10-13	3392351	04-05	3480501	03-12
3260205	03-09	3330123	04-04	3360441	10-03	3365956	10-12	3369750	10-13	3400121	04-06	3500121	04-12
3260261	03-09	3330161	04-04	3360443	10-03	3366041	10-15	3369751	10-13	3400123	04-06	3500161	04-12
3260263	03-09	3330163	04-04	3360510	10-03	3366043	10-15	3369756	10-13	3400161	04-06	3500201	04-12
3260265	03-09	3330201	04-04	3360511	10-03	3366048	10-15	3369800	10-13	3400163	04-06	3500261	04-12
3260351	03-09	3330203	04-04	3360513	10-03	3366061	10-15	3369801	10-13	3400201	04-06	3500351	04-12
3260355	03-09	3330261	04-04	3360571	10-03	3366063	10-15	3369806	10-13	3400203	04-06	3500401	04-12
3260401	03-09	3330263	04-04	3360573	10-03	3366068	10-15	3369850	10-13	3400261	04-06	3500501	04-12
3260405	03-09	3330351	04-04	3360641	10-03	3366101	10-15	3369851	10-13	3400263	04-06	3550045	10-08
3260501	03-09	3340121	03-16	3360643	10-03	3366103	10-15	3369856	10-13	3400351	04-06	3550065	10-08
3260505	03-09	3340125	03-16	3360701	10-03	3366108	10-15	3369900	10-13	3410121	04-11	3550085	10-08
3280121	04-13	3340161	03-16	3360703	10-03	3366141	10-15	3369901	10-13	3410161	04-11	3550105	10-08
3280161	04-13	3340165	03-16	3360761	10-03	3366143	10-15	3369906	10-13	3410201	04-11	3550125	10-08
3280201	04-13	3340201	03-16	3360763	10-03	3366148	10-15	3369910	10-13	3410261	04-11	3550165	10-08
3280261	04-13	3340205	03-16	3360831	10-03	3366221	10-15	3369911	10-13	3410351	04-11	3550205	10-08
3280351	04-13	3340261	03-16	3360833	10-03	3366223	10-15	3369916	10-13	3410401	04-11	3571028	10-17
3280401	04-13	3340265	03-16	3360891	10-03	3366228	10-15	3369920	10-13	3410501	04-11	3571048	10-17
3280501	04-13	3340351	03-16	3360893	10-03	3366441	10-15	3369921	10-13	3460133	10-06	3571058	10-17
3300122	03-14	3340355	03-16	3360951	10-03	3366443	10-15	3369926	10-13	3460163	10-06	3571068	10-17
3300123	03-14	3340401	03-16	3360953	10-03	3368063	10-05	3369940	10-13	3460193	10-06	3571088	10-17
3300125	03-14	3340405	03-16	3361021	10-03	3368103	10-05	3369941	10-13	3460293	10-06	3571108	10-17
3300162	03-14	3340501	03-16	3361023	10-03	3368133	10-05	3369946	10-13	3460353	10-06	3571128	10-17
3300163	03-14	3340505	03-16	3363400	10-19	3368163	10-05	3369960	10-13	3460413	10-06	3571168	10-17
3300165	03-14	3352121	03-11	3363401	10-19	3368193	10-05	3369961	10-13	3460513	10-06	3571188	10-17
3300202	03-14	3352161	03-11	3363405	10-19	3368223	10-05	3369966	10-13	3461133	10-06	3571228	10-17
3300203	03-14	3352201	03-11	3364200	10-18	3368253	10-05	3370251	10-09	3461163	10-06	3580121	04-03
3300205	03-14	3352261	03-11	3364201	10-18	3368293	10-05	3370253	10-09	3461193	10-06	3580161	04-03
3300261	03-14	3352351	03-11	3364205	10-18	3368323	10-05	3370501	10-09	3461293	10-06	3580201	04-03
3300263	03-14	3352401	03-11	3364400	10-20	3368353	10-05	3370503	10-09	3461353	10-06	3580261	04-03
3300265	03-14	3352501	03-11	3364401	10-20	3368383	10-05	3370761	10-09	3461413	10-06	3580351	04-03
3300351	03-14	3360060	10-03	3364405	10-20	3368413	10-05	3370763	10-09	3461513	10-06	3590120	08-11
3300355	03-14	3360061	10-03	3365250	10-12	3368443	10-05	3371001	10-09	3462133	10-06	3590160	08-11
3300401	03-14	3360063	10-03	3365251	10-12	3368513	10-05	3371003	10-09	3462163	10-06	3590200	08-11
3300405	03-14	3360100	10-03	3365256	10-12	3368573	10-05	3371271	10-09	3462193	10-06	3590260	08-11
3300501	03-14	3360101	10-03	3365320	10-12	3368643	10-05	3371273	10-09	3462293	10-06	3590350	08-11
3300505	03-14	3360103	10-03	3365321	10-12	3368703	10-05	3374251	10-11	3462353	10-06	3590400	08-11
3310061	03-10	3360131	10-03	3365326	10-12	3368763	10-05	3374381	10-11	3462413	10-06	3590500	08-11
3310101	03-10	3360133	10-03	3365380	10-12	3368833	10-05	3375251	10-11	3462513	10-06	3600105	02-03
3310103	03-10	3360160	10-03	3365381	10-12	3368893	10-05	3375381	10-11	3463133	10-06	3600121	02-03
3310121	03-10	3360161	10-03	3365386	10-12	3368953	10-05	3376251	10-10	3463163	10-06	3600125	02-03
3310123	03-10	3360163	10-03	3365440	10-12	3368973	10-05	3376253	10-10	3463193	10-06	3600161	02-03
3310125	03-10	3360190	10-03	3365441	10-12	3368981	10-05	3376501	10-10	3463293	10-06	3600165	02-03
3310161	03-10	3360191	10-03	3365446	10-12	3368983	10-05	3376503	10-10	3463353	10-06	3600181	02-03
3310163	03-10	3360193	10-03	3365510	10-12	3368991	10-05	3376761	10-10	3463383	10-06	3600185	02-03
3310165	03-10	3360220	10-03	3365511	10-12	3368993	10-05	3376763	10-10	3463413	10-06	3600201	02-03
3310201	03-10	3360221	10-03	3365516	10-12	3369400	10-13	3376991	10-10	3463513	10-06	3600205	02-03
3310203	03-10	3360223	10-03	3365570	10-12	3369401	10-13	3376993	10-10	3469133	10-04	3600251	02-03
3310205	03-10	3360250	10-03	3365571	10-12	3369406	10-13	3377250	10-14	3469163	10-04	3600255	02-03
3310261	03-10	3360251	10-03	3365576	10-12	3369450	10-13	3377253	10-14	3469193	10-04	3600321	02-03
3310263	03-10	3360253	10-03	3365640	10-12	3369451	10-13	3377380	10-14	3469293	10-04	3600322	02-03
3310265	03-10	3360290	10-03	3365641	10-12	3369456	10-13	3377383	10-14	3469353	10-04	3600401	02-03
3310351	03-10	3360291	10-03	3365646	10-12	3369500	10-13	3377510	10-14	3469383	10-04	3600402	02-03
3310355	03-10	3360293	10-03	3365700	10-12	3369501	10-13	3377513	10-14	3469413	10-04	3600501	02-03
3310401	03-10	3360320	10-03	3365701	10-12	3369506	10-13	3377640	10-14	3469511	10-04	3600502	02-03
3310501	03-10	3360321	10-03	3365706	10-12	3369550	10-13	3377643	10-14	3474200	10-21	3610105	02-02
3320121	01-41	3360323	10-03	3365760	10-12	3369551	10-13	3377760	10-14	3474205	10-21	3610121	02-02
3320161	01-41	3360350	10-03	3365761	10-12	3369556	10-13	3377763	10-14	3474300	10-21	3610125	02-02
3320201	01-41	3360351	10-03	3365766	10-12	3369600	10-13	3377890	10-14	3474305	10-21	3610161	02-02
3320261	01-41	3360353	10-03	3365830	10-12	3369601	10-13	3377893	10-14	3480101	03-12	3610165	02-02
3320351	01-41	3360380	10-03	3365831	10-12	3369606	10-13	3377990	10-14	3480121	03-12	3610181	02-02
3320401	01-41	3360381	10-03	3365836	10-12	3369650	10-13	3377991	10-14	3480161	03-12	3610185	02-02

**ARTIKEL-
NUMMER
UND SEITE
REFERENZ
TABELLE**

**ARTIKEL-
NUMMER
UND SEITE
REFERENZ
TABELLE**

3610201	02-02	4650123	01-44	6203361	08-13	7100291	05-03	7120258	01-31	7140261	05-03	7840350	06-14
3610205	02-02	4650125	01-44	6203420	08-13	7100294	02-11	7120259	05-14	7140262	05-04	7840356	01-10
3610251	02-02	4650161	01-44	6203421	08-13	7100295	02-15	7120321	05-02	7140264	02-12	7840357	01-24
3610255	02-02	4650163	01-44	6203480	08-13	7100296	01-10	7120324	02-10	7140266	01-10	7840400	06-14
3610321	02-02	4650165	01-44	6203481	08-13	7100297	01-24	7120325	02-13	7140267	01-24	7840407	01-24
3610322	02-02	4650201	01-44	6204090	08-14	7100361	05-03	7120326	01-09	7140268	01-32	7840500	06-14
3610401	02-02	4650203	01-44	6204091	08-14	7100366	01-10	7120327	01-23	7140269	05-14	7840507	01-24
3610402	02-02	4650205	01-44	6204110	08-14	7100367	01-24	7120328	01-31	7140351	05-03	7852340	05-09
3610501	02-02	5110100	01-37	6204111	08-14	7100421	05-03	7120329	05-14	7140352	05-04	7852350	05-09
3610502	02-02	5120100	01-22	6204130	08-14	7100427	01-24	7120401	05-02	7140356	01-10	7852430	05-09
3700122	01-03	5120120	01-22	6204131	08-14	7100481	05-03	7120406	01-09	7140357	01-24	7852440	05-09
3700125	01-03	5120160	01-22	6204160	08-14	7100487	01-24	7120407	01-23	7140358	01-32	7853270	05-09
3700161	01-03	5120220	01-22	6204161	08-14	7109111	05-03	7120408	01-31	7140359	05-14	7853366	05-09
3700162	01-03	5120250	01-22	6204210	08-14	7109114	02-12	7120409	05-14	7140401	05-03	7853380	05-09
3700165	01-03	5120340	01-22	6204211	08-14	7109115	02-15	7120501	05-02	7140402	05-04	7854375	05-09
3700201	01-03	5120400	01-22	6204290	08-14	7109121	05-03	7120507	01-23	7140407	01-24	7854480	05-09
3700202	01-03	5120500	01-22	6204291	08-14	7109131	05-03	7120508	01-31	7140408	01-32	7854650	05-09
3700205	01-03	5150100	01-21	6204360	08-14	7109134	02-12	7120509	05-14	7140409	05-14	7854660	05-09
3700251	01-03	5150120	01-21	6204361	08-14	7109135	02-15	7120631	05-02	7140501	05-03	7983120	09-20
3700252	01-03	5150160	01-21	6204420	08-14	7109161	05-03	7120637	01-23	7140502	05-04	7983123	09-20
3700255	01-03	5150220	01-21	6204421	08-14	7109164	02-12	7120638	01-31	7140507	01-24	7983160	09-20
3700321	01-03	5150250	01-21	6204480	08-14	7109165	02-15	7120639	05-14	7140508	01-32	7983163	09-20
3700322	01-03	5150340	01-21	6204481	08-14	7109211	05-03	7129140	05-02	7140509	05-14	7983200	09-20
3710102	02-04	5150400	01-21	6505092	08-15	7109214	02-12	7129144	02-10	7149121	05-03	7983203	09-20
3710105	02-04	5150500	01-21	6505112	08-15	7109215	02-15	7129150	05-02	7149122	05-04	7983250	09-20
3710122	02-04	5150630	01-21	6505132	08-15	7109291	05-03	7129154	02-10	7149124	02-12	7983253	09-20
3710125	02-04	5150750	01-21	6505162	08-15	7109294	02-12	7129161	05-02	7149161	05-03	7983320	09-20
3710161	02-04	5150990	01-21	6505212	08-15	7109295	02-15	7129164	02-10	7149162	05-04	7983323	09-20
3710162	02-04	5750300	01-37	6505292	08-15	7109361	05-03	7129165	02-14	7149164	02-12	7983400	09-20
3710165	02-04	5750400	01-37	6505362	08-15	7109421	05-03	7129171	05-02	7149201	05-03	7983403	09-20
3710201	02-04	5750450	01-37	6505422	08-15	7109481	05-03	7129174	02-10	7149202	05-04	7983500	09-20
3710202	02-04	5750600	01-37	6505482	08-15	7120140	05-02	7129175	02-14	7149204	02-12	7983503	09-20
3710205	02-04	5751450	01-37	6506093	08-15	7120144	02-10	7129201	05-02	7149261	05-03	7983630	09-20
3710251	02-04	5758400	01-37	6506113	08-15	7120146	01-09	7129204	02-10	7149264	02-12	7983633	09-20
3710252	02-04	6000032	01-16	6506133	08-15	7120147	01-23	7129205	02-14	7149351	05-03	7998010	09-19
3710255	02-04	6000042	01-16	6506163	08-15	7120150	05-02	7129251	05-02	7149401	05-03	7998020	09-19
3710321	02-04	6000052	01-16	6506213	08-15	7120154	02-10	7129254	02-10	7149501	05-03	7998030	09-19
3710322	02-04	6000062	01-16	6506293	08-15	7120156	01-09	7129255	02-14	7830160	06-13	7998040	09-19
3710401	02-04	6000072	01-16	6513162	08-15	7120157	01-23	7129321	05-02	7830200	06-13	7998050	09-19
3710402	02-04	6000082	01-16	6513202	08-15	7120161	05-02	7129324	02-10	7830250	06-13	7998060	09-19
3710501	02-04	6000102	01-07	6513252	08-15	7120164	02-10	7129325	02-14	7830320	06-13	7998070	09-19
3710502	02-04	6000122	01-07	6513322	08-15	7120165	02-13	7129401	05-02	7840100	06-14	8011075	09-02
3730122	02-05	6000162	01-07	6513402	08-15	7120166	01-09	7129501	05-02	7840104	02-12	8011100	09-02
3730162	02-05	6000202	01-07	6513502	08-15	7120167	01-23	7129631	05-02	7840106	01-10	8011105	09-02
3730165	02-05	6000262	01-07	6513632	08-15	7120168	01-31	7140121	05-03	7840107	01-24	8011120	09-02
3730201	02-05	6000352	01-07	7100111	05-03	7120169	05-14	7140122	05-04	7840120	06-14	8011125	09-02
3730202	02-05	6006102	01-08	7100114	02-11	7120171	05-02	7140124	02-12	7840124	02-12	8011170	09-02
3730205	02-05	6006122	01-08	7100115	02-15	7120174	02-10	7140126	01-10	7840125	02-15	8011175	09-02
3730251	02-05	6006162	01-08	7100116	01-10	7120175	02-13	7140127	01-24	7840126	01-10	8011230	09-02
3730252	02-05	6006202	01-08	7100117	01-24	7120176	01-09	7140128	01-32	7840127	01-24	8011235	09-02
3730255	02-05	6006262	01-08	7100131	05-03	7120177	01-23	7140129	05-14	7840160	06-14	8011290	09-02
3730321	02-05	6006352	01-09	7100134	02-11	7120178	01-31	7140161	05-03	7840164	02-12	8011295	09-02
3730322	02-05	6203090	08-13	7100135	02-15	7120179	05-14	7140162	05-04	7840165	02-15	8011360	09-02
3730401	02-05	6203091	08-13	7100136	01-10	7120201	05-02	7140164	02-12	7840166	01-10	8011365	09-02
3730402	02-05	6203110	08-13	7100137	01-24	7120204	02-10	7140166	01-10	7840167	01-24	8011480	09-02
3730501	02-05	6203111	08-13	7100161	05-03	7120205	02-13	7140167	01-24	7840200	06-14	8011485	09-02
3730502	02-05	6203130	08-13	7100164	02-11	7120206	01-09	7140168	01-32	7840204	02-12	8012070	09-04
3740122	02-06	6203131	08-13	7100165	02-15	7120207	01-23	7140169	05-14	7840205	02-15	8012075	09-04
3740162	02-06	6203160	08-13	7100166	01-10	7120208	01-31	7140201	05-03	7840206	01-10	8012100	09-04
3740202	02-06	6203161	08-13	7100167	01-24	7120209	05-14	7140202	05-04	7840207	01-24	8012105	09-04
3740252	02-06	6203210	08-13	7100211	05-03	7120251	05-02	7140204	02-12	7840260	06-14	8012120	09-04
3740322	02-06	6203211	08-13	7100214	02-11	7120254	02-10	7140206	01-10	7840264	02-12	8012125	09-04
3740401	02-06	6203290	08-13	7100215	02-15	7120255	02-13	7140207	01-24	7840265	02-15	8012170	09-04
3740501	02-06	6203291	08-13	7100216	01-10	7120256	01-09	7140208	01-32	7840266	01-10	8012175	09-04
4650121	01-44	6203360	08-13	7100217	01-24	7120257	01-23	7140209	05-14	7840267	01-24	8012230	09-04

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
8012235	09-04	8023260	09-11	8100128	01-34	8103217	01-27	8109131	05-11	8120327	01-25	8123421	06-02
8012290	09-04	8023290	09-11	8100129	05-17	8103291	05-10	8109136	01-13	8120328	01-33	8123426	06-02
8012295	09-04	8023360	09-11	8100131	05-10	8103295	02-15	8109137	01-28	8120329	05-16	8123427	06-03
8012360	09-04	8023480	09-11	8100136	01-13	8103296	01-13	8109141	05-11	8120401	05-07	8123501	05-08
8012365	09-04	8025100	09-07	8100137	01-27	8103297	01-27	8109146	01-13	8120405	02-13	8123507	01-26
8012480	09-04	8025120	09-07	8100139	05-17	8103361	05-10	8109147	01-28	8120406	01-11	8123631	05-08
8012485	09-04	8025170	09-07	8100141	05-10	8103366	01-13	8109161	05-11	8120407	01-25	8123637	01-26
8013050	09-03	8025230	09-07	8100149	05-17	8103367	01-27	8109166	01-13	8120408	01-33	8124141	05-08
8013055	09-03	8025290	09-07	8100161	05-10	8103421	05-10	8109167	01-28	8120409	05-16	8124149	05-16
8013070	09-03	8025360	09-07	8100166	01-13	8103427	01-27	8109168	01-34	8120501	05-07	8124151	05-08
8013075	09-03	8025480	09-07	8100167	01-27	8103481	05-10	8109169	05-17	8120507	01-25	8124159	05-16
8013100	09-03	8028050	09-08	8100168	01-34	8103487	01-27	8109211	05-11	8120631	05-07	8124161	05-08
8013105	09-03	8028055	09-08	8100169	05-17	8104111	05-11	8109216	01-13	8120637	01-25	8124169	05-16
8013120	09-03	8028060	09-08	8100211	05-10	8104121	05-11	8109217	01-28	8120751	05-07	8124171	05-08
8013125	09-03	8028065	09-08	8100216	01-13	8104131	05-11	8109218	01-34	8121168	01-36	8124179	05-16
8013170	09-03	8028070	09-08	8100217	01-27	8104141	05-11	8109219	05-17	8121169	05-19	8124201	05-08
8013175	09-03	8028075	09-08	8100218	01-34	8104161	05-11	8109291	05-11	8121208	01-36	8124209	05-16
8013230	09-03	8028100	09-08	8100219	05-17	8104211	05-11	8109296	01-13	8121209	05-19	8124251	05-08
8013235	09-03	8028105	09-08	8100291	05-10	8104291	05-11	8109297	01-28	8121258	01-36	8124259	05-16
8013290	09-03	8028120	09-08	8100296	01-13	8104361	05-11	8109299	05-17	8121259	05-19	8124321	05-08
8013295	09-03	8028125	09-08	8100297	01-27	8104421	05-11	8109361	05-11	8121328	01-36	8124401	05-08
8013360	09-03	8028140	09-08	8100299	05-17	8104481	05-11	8109366	01-13	8121329	05-19	8124501	05-08
8013365	09-03	8028145	09-08	8100361	05-10	8106091	05-11	8109367	01-28	8123151	05-08	8124631	05-08
8013480	09-03	8028170	09-08	8100366	01-13	8106111	05-11	8109421	05-11	8123156	01-12	8126152	05-09
8013485	09-03	8028175	09-08	8100367	01-27	8106121	05-11	8109427	01-28	8123157	01-26	8126157	01-26
8015070	09-05	8028190	09-08	8100369	05-17	8106151	05-11	8109481	05-11	8123161	05-08	8126161	05-09
8015075	09-05	8028195	09-08	8100421	05-10	8106161	05-11	8109487	01-28	8123165	02-14	8126167	01-26
8015100	09-05	8028230	09-08	8100427	01-27	8106211	05-11	8120112	05-06	8123166	01-12	8126171	05-09
8015105	09-05	8028235	09-08	8100429	05-17	8106291	05-11	8120121	05-07	8123167	01-26	8126177	01-26
8015120	09-05	8028260	09-08	8100481	05-10	8107091	05-11	8120122	05-07	8123201	05-08	8126201	05-09
8015125	09-05	8028265	09-08	8100487	01-27	8107096	01-13	8120132	05-07	8123205	02-14	8126207	01-26
8015170	09-05	8028290	09-08	8100489	05-17	8107097	01-28	8120141	05-07	8123206	01-12	8126221	05-09
8015175	09-05	8028295	09-08	8101168	01-36	8107111	05-11	8120142	05-07	8123207	01-26	8126227	01-26
8015230	09-05	8028360	09-08	8101169	05-19	8107115	02-15	8120146	01-11	8123221	06-04	8126281	05-09
8015235	09-05	8028365	09-08	8101218	01-36	8107116	01-13	8120147	01-25	8123226	06-04	8126287	01-26
8015290	09-05	8028480	09-08	8101219	05-19	8107117	01-28	8120148	01-33	8123227	06-04	8126351	05-09
8015295	09-05	8028485	09-08	8101298	01-36	8107121	05-11	8120149	05-16	8123231	06-02	8126357	01-26
8015360	09-05	8029070	09-09	8101299	05-19	8107126	01-13	8120151	05-07	8123235	06-03	8127152	05-09
8015365	09-05	8029100	09-09	8103032	06-02	8107127	01-28	8120152	05-07	8123236	06-02	8127156	01-12
8017070	09-06	8029130	09-09	8103036	06-02	8107151	05-11	8120156	01-11	8123237	06-03	8127157	01-26
8017100	09-06	8029160	09-09	8103037	06-03	8107155	02-15	8120157	01-25	8123251	05-08	8127158	01-34
8017120	09-06	8029170	09-09	8103041	06-02	8107156	01-13	8120158	01-33	8123255	02-14	8127159	05-17
8017170	09-06	8029220	09-09	8103045	06-03	8107157	01-28	8120159	05-16	8123256	01-12	8127161	05-09
8017230	09-06	8029230	09-09	8103046	06-02	8107161	05-11	8120161	05-07	8123257	01-26	8127162	05-09
8017290	09-06	8029260	09-09	8103047	06-03	8107165	02-15	8120166	01-11	8123261	06-04	8127164	02-11
8017360	09-06	8029290	09-09	8103111	05-10	8107166	01-13	8120167	01-25	8123266	06-04	8127165	02-14
8017480	09-06	8029360	09-09	8103115	02-15	8107167	01-28	8120168	01-33	8123267	06-04	8127166	01-12
8022070	09-10	8029480	09-09	8103116	01-13	8107211	05-11	8120169	05-16	8123271	06-02	8127167	01-26
8022100	09-10	8100071	05-10	8103117	01-27	8107215	02-15	8120171	05-07	8123275	06-03	8127168	01-34
8022130	09-10	8100072	05-10	8103121	05-10	8107216	01-13	8120176	01-11	8123276	06-02	8127169	05-17
8022160	09-10	8100091	05-10	8103126	01-13	8107217	01-28	8120177	01-25	8123277	06-03	8127171	05-09
8022170	09-10	8100092	05-10	8103127	01-27	8107291	05-11	8120178	01-33	8123291	06-02	8127174	02-11
8022220	09-10	8100096	01-13	8103131	05-10	8107295	02-15	8120179	05-16	8123295	06-03	8127175	02-14
8022230	09-10	8100097	01-27	8103135	02-15	8107296	01-13	8120201	05-07	8123296	06-02	8127176	01-12
8022260	09-10	8100101	05-10	8103136	01-13	8107297	01-28	8120206	01-11	8123297	06-03	8127177	01-26
8022290	09-10	8100106	01-13	8103137	01-27	8109111	05-11	8120207	01-25	8123321	05-08	8127178	01-34
8022360	09-10	8100107	01-27	8103141	05-10	8109116	01-13	8120208	01-33	8123325	02-14	8127179	05-17
8022480	09-10	8100111	05-10	8103146	01-13	8109117	01-28	8120209	05-16	8123326	01-12	8127201	05-09
8023070	09-11	8100116	01-13	8103161	05-10	8109118	01-34	8120251	05-07	8123327	01-26	8127202	05-09
8023100	09-11	8100117	01-27	8103165	02-15	8109119	05-17	8120256	01-11	8123381	06-02	8127204	02-11
8023130	09-11	8100118	01-34	8103166	01-13	8109121	05-11	8120257	01-25	8123386	06-02	8127205	02-14
8023160	09-11	8100119	05-17	8103167	01-27	8109126	01-13	8120258	01-33	8123387	06-03	8127206	01-12
8023170	09-11	8100121	05-10	8103211	05-10	8109127	01-28	8120259	05-16	8123401	05-08	8127207	01-26
8023220	09-11	8100126	01-13	8103215	02-15	8109128	01-34	8120321	05-07	8123406	01-12	8127208	01-34
8023230	09-11	8100127	01-27	8103216	01-13	8109129	05-17	8120326	01-11	8123407	01-26	8127209	05-17

**ARTIKEL-
NUMMER
UND SEITE
REFERENZ
TABELLE**

**ARTIKEL-
NUMMER
UND SEITE
REFERENZ
TABELLE**

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
8127221	05-09	8130156	01-10	8140269	05-18	8149201	05-12	8156400	06-09	8199160	05-06	8220316	07-14
8127224	02-11	8130160	05-05	8140351	05-12	8149207	01-34	8156500	06-09	8199164	02-12	8220319	07-13
8127225	02-14	8130164	02-11	8140357	01-29	8149208	01-35	8172066	01-17	8199200	05-06	8222090	07-11
8127226	01-12	8130165	02-13	8140401	05-12	8149209	05-18	8172069	01-38	8199204	02-12	8222093	07-12
8127227	01-26	8130166	01-10	8140407	01-29	8149261	05-12	8172096	01-17	8199260	05-06	8222096	07-16
8127252	05-09	8130167	01-24	8140501	05-12	8149267	01-34	8172099	01-38	8199264	02-12	8222099	07-15
8127254	02-11	8130200	05-05	8140507	01-29	8149268	01-35	8172106	01-09	8220080	07-09	8222100	07-11
8127255	02-14	8130204	02-11	8141128	01-36	8149269	05-18	8172109	01-25	8220090	07-09	8222103	07-12
8127281	05-09	8130205	02-13	8141129	05-19	8149351	05-12	8172136	01-09	8220093	07-10	8222106	07-16
8127284	02-11	8130206	01-10	8141168	01-36	8149357	01-34	8172139	01-23	8220096	07-14	8222109	07-15
8127285	02-14	8130207	01-24	8141169	05-19	8149401	05-12	8172166	01-09	8220099	07-13	8222110	07-11
8127286	01-12	8130250	05-05	8141208	01-36	8149407	01-34	8172169	01-23	8220100	07-09	8222113	07-12
8127287	01-26	8130254	02-11	8141209	05-19	8149501	05-12	8172206	01-09	8220103	07-10	8222116	07-16
8127322	05-09	8130255	02-13	8141268	01-36	8149507	01-34	8172209	01-23	8220106	07-14	8222119	07-15
8127324	02-11	8130256	01-10	8141269	05-19	8150060	05-13	8172266	01-09	8220109	07-13	8222120	07-11
8127325	02-14	8130257	01-24	8143111	05-13	8150100	05-13	8172269	01-23	8220110	07-09	8222123	07-12
8127351	05-09	8130320	05-05	8143117	01-34	8150110	05-13	8172356	01-09	8220113	07-10	8222126	07-16
8127356	01-12	8130324	02-11	8143121	05-13	8150112	06-08	8172359	01-23	8220116	07-14	8222129	07-15
8127357	01-26	8130325	02-13	8143127	01-34	8150113	05-13	8172406	01-23	8220119	07-13	8222130	07-11
8127402	05-09	8130326	01-10	8143161	05-13	8150115	05-15	8172409	01-25	8220120	07-09	8222133	07-12
8127502	05-09	8130327	01-24	8143167	01-34	8150119	05-18	8172506	01-23	8220123	07-10	8222136	07-16
8127632	05-09	8130400	05-05	8143201	05-13	8150160	05-13	8172509	01-25	8220126	07-14	8222139	07-15
8129141	05-08	8130406	01-10	8143207	01-34	8150162	06-08	8172636	01-24	8220129	07-13	8222140	07-11
8129146	01-12	8130407	01-24	8143261	05-13	8150163	05-13	8172756	01-24	8220130	07-09	8222143	07-12
8129147	01-26	8130500	05-05	8143267	01-34	8150165	05-15	8172996	01-24	8220133	07-10	8222146	07-16
8129148	01-34	8130507	01-24	8143351	05-13	8150169	05-18	8173106	01-11	8220136	07-14	8222149	07-15
8129149	05-17	8130630	05-05	8143357	01-34	8150210	05-13	8173126	01-11	8220139	07-13	8222150	07-11
8129151	05-08	8130637	01-24	8143401	05-13	8150212	06-08	8173166	01-11	8220140	07-09	8222153	07-12
8129156	01-12	8134160	05-05	8143407	01-34	8150213	05-13	8173206	01-11	8220143	07-10	8222156	07-16
8129157	01-26	8134200	05-05	8143501	05-13	8150215	05-15	8173266	01-11	8220146	07-14	8222159	07-15
8129158	01-34	8134250	05-05	8143507	01-34	8150219	05-18	8175120	10-07	8220149	07-13	8222180	07-11
8129159	05-17	8134320	05-05	8144111	05-12	8150290	05-13	8175160	10-07	8220150	07-09	8222183	07-12
8129161	05-08	8139150	05-06	8144119	05-18	8150292	06-08	8175200	10-07	8220153	07-10	8222186	07-16
8129166	01-12	8139154	02-11	8144121	05-12	8150293	05-13	8175260	10-07	8220156	07-14	8222189	07-15
8129167	01-26	8139160	05-06	8144129	05-18	8150295	05-15	8175350	10-07	8220159	07-13	8222190	07-11
8129168	01-34	8139164	02-11	8144161	05-12	8150362	06-08	8175400	10-07	8220180	07-09	8222193	07-12
8129169	05-17	8139165	02-14	8144169	05-18	8150363	05-13	8175500	10-07	8220183	07-10	8222196	07-16
8129171	05-08	8139200	05-06	8144201	05-12	8150365	05-15	8176120	10-16	8220186	07-14	8222199	07-15
8129176	01-12	8139204	02-11	8144209	05-18	8150422	06-08	8176160	10-16	8220189	07-13	8222230	07-11
8129177	01-26	8139205	02-14	8144261	05-12	8150423	05-13	8176200	10-16	8220190	07-09	8222233	07-12
8129178	01-34	8139250	05-06	8144351	05-12	8150425	05-15	8176260	10-16	8220193	07-10	8222236	07-16
8129179	05-17	8139254	02-11	8144401	05-12	8150482	06-08	8176350	10-16	8220196	07-14	8222239	07-15
8129201	05-08	8139255	02-14	8144501	05-12	8150483	05-13	8176400	10-16	8220199	07-13	8222240	07-11
8129206	01-12	8139320	05-06	8147091	05-12	8150485	05-15	8176500	10-16	8220230	07-09	8222243	07-12
8129207	01-26	8139324	02-11	8147097	01-34	8154160	06-09	8177100	01-20	8220233	07-10	8222246	07-16
8129208	01-34	8139325	02-14	8147101	05-12	8154200	06-09	8177120	01-20	8220236	07-14	8222249	07-15
8129209	05-17	8140111	05-12	8147107	01-34	8154250	06-09	8177160	01-20	8220239	07-13	8222250	07-11
8129251	05-08	8140117	01-29	8147121	05-12	8154320	06-09	8177200	01-20	8220240	07-09	8222253	07-12
8129256	01-12	8140118	01-35	8147127	01-34	8154400	06-09	8177260	01-20	8220243	07-10	8222256	07-16
8129257	01-26	8140119	05-18	8147151	05-12	8154500	06-09	8177350	01-20	8220246	07-14	8222259	07-15
8129258	01-34	8140121	05-12	8147157	01-34	8154630	06-09	8177400	01-20	8220249	07-13	8222290	07-11
8129259	05-17	8140127	01-29	8147211	05-12	8155070	06-09	8177500	01-20	8220250	07-09	8222293	07-12
8129321	05-08	8140128	01-35	8147217	01-34	8155090	06-09	8189161	05-22	8220253	07-10	8222296	07-16
8129326	01-12	8140129	05-18	8149111	05-12	8155110	06-09	8189201	05-22	8220256	07-14	8222299	07-15
8129327	01-26	8140161	05-12	8149117	01-34	8155130	06-09	8189251	05-22	8220259	07-13	8222300	07-11
8129401	05-08	8140167	01-29	8149118	01-35	8155160	06-09	8189321	05-22	8220290	07-09	8222303	07-12
8129406	01-12	8140168	01-35	8149119	05-18	8155210	06-09	8189401	05-22	8220293	07-10	8222306	07-16
8129407	01-26	8140169	05-18	8149121	05-12	8155290	06-09	8189501	05-22	8220296	07-14	8222309	07-15
8129501	05-08	8140201	05-12	8149127	01-34	8155360	06-09	8189631	05-22	8220299	07-13	8222310	07-11
8129507	01-26	8140207	01-29	8149128	01-35	8155420	06-09	8194120	05-05	8220300	07-09	8222313	07-12
8129631	05-08	8140208	01-35	8149129	05-18	8155480	06-09	8194160	05-05	8220303	07-10	8222316	07-16
8129637	01-26	8140209	05-18	8149161	05-12	8156160	06-09	8194200	05-05	8220306	07-14	8222319	07-15
8130150	05-05	8140261	05-12	8149167	01-34	8156200	06-09	8194260	05-05	8220309	07-13	8240100	07-10
8130154	02-11	8140267	01-29	8149168	01-35	8156260	06-09	8199120	05-06	8220310	07-09	8240103	07-10
8130155	02-13	8140268	01-35	8149169	05-18	8156350	06-09	8199124	02-12	8220313	07-10	8240106	07-14

Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite	Artikel Nr.	Seite
8240109	07-14	8242180	07-11	8275139	07-20	8801250	06-10	8820130	06-11	8832300	06-07	71401692	05-15
8240110	07-10	8242183	07-12	8275160	07-18	8801258	06-17	8820160	06-11	8833080	06-05	71401696	01-15
8240113	07-10	8242186	07-16	8275169	07-20	8801259	06-16	8820170	06-11	8833086	06-05	71402092	05-15
8240116	07-14	8242189	07-15	8275210	07-18	8801320	06-10	8820180	06-11	8833087	06-06	71402096	01-15
8240119	07-14	8242190	07-11	8275219	07-20	8801328	06-17	8820210	06-11	8833100	06-05	71402692	05-15
8240120	07-10	8242193	07-12	8275290	07-18	8801329	06-16	8820290	06-11	8833106	06-05	71402696	01-15
8240123	07-10	8242196	07-16	8275299	07-20	8801400	06-10	8820360	06-11	8833107	06-06	71403592	05-15
8240126	07-14	8242199	07-15	8275360	07-18	8801409	06-16	8820420	06-11	8833120	06-05	71403596	01-15
8240129	07-14	8242230	07-11	8275369	07-20	8801500	06-10	8820480	06-11	8833126	06-05	71404092	05-15
8240130	07-10	8242233	07-12	8275420	07-18	8801630	06-10	8821110	06-11	8833127	06-06	71405092	05-15
8240133	07-10	8242236	07-16	8275429	07-20	8802160	06-10	8821160	06-11	8833140	06-05	81071173	01-28
8240136	07-14	8242239	07-15	8280169	08-05	8802168	06-17	8821210	06-11	8833146	06-05	81071573	01-28
8240139	07-14	8242240	07-11	8280209	08-05	8802169	06-16	8821290	06-11	8833147	06-06	81071673	01-28
8240140	07-10	8242243	07-12	8280259	08-05	8802200	06-10	8821360	06-11	8833160	06-05	81072173	01-28
8240143	07-10	8242246	07-16	8280329	08-05	8802208	06-17	8821480	06-11	8833166	06-05	81271573	01-26
8240146	07-14	8242249	07-15	8280409	08-05	8802209	06-16	8822160	06-12	8833167	06-06	81271673	01-26
8240149	07-14	8242250	07-11	8280509	08-05	8802260	06-10	8822200	06-12	8833180	06-05	81272073	01-26
8240150	07-10	8242253	07-12	8280609	08-05	8802268	06-17	8822250	06-12	8833186	06-05	81272273	01-26
8240153	07-10	8242256	07-16	8280639	08-05	8802269	06-16	8822320	06-12	8833187	06-06		
8240156	07-14	8242259	07-15	8320169	05-20	8802350	06-10	8822400	06-12	8833200	06-07		
8240159	07-14	8260160	07-07	8320209	05-20	8802359	06-16	8822500	06-12	8833340	06-07		
8240180	07-10	8260169	07-08	8320259	05-20	8802400	06-10	8823090	06-12	8834160	01-43		
8240183	07-10	8260200	07-07	8320329	05-20	8802500	06-10	8823110	06-12	8834200	01-43		
8240186	07-14	8260209	07-08	8320409	05-20	8803160	06-10	8823130	06-12	8834260	01-43		
8240189	07-14	8260250	07-07	8320509	05-20	8803169	05-15	8823160	06-12	8834350	01-43		
8240190	07-10	8260259	07-08	8320639	05-20	8803200	06-10	8823210	06-12	8834400	01-43		
8240193	07-10	8260320	07-07	8382129	05-21	8803209	05-15	8823260	06-12	8834500	01-43		
8240196	07-14	8260329	07-08	8382169	05-21	8803260	06-10	8823290	06-12	8850160	06-19		
8240199	07-14	8260400	07-07	8382209	05-21	8803269	05-15	8823300	06-12	8850162	06-19		
8240230	07-10	8260409	07-08	8382269	05-21	8803350	06-10	8823360	06-12	8850200	06-19		
8240233	07-10	8261160	07-17	8385129	05-21	8803359	05-15	8823400	06-12	8850202	06-19		
8240236	07-14	8261169	07-19	8385169	05-21	8803400	06-10	8823420	06-12	8850260	06-19		
8240239	07-14	8261200	07-17	8385209	05-21	8803409	05-15	8823480	06-12	8850262	06-19		
8240240	07-10	8261209	07-19	8385269	05-21	8803500	06-10	8824100	06-13	8850350	06-19		
8240243	07-10	8261250	07-17	8420160	01-45	8803509	05-15	8824110	06-13	8850352	06-19		
8240246	07-14	8261259	07-19	8420170	01-45	8810070	06-11	8824120	06-13	8850402	06-19		
8240249	07-14	8261320	07-17	8420200	01-45	8810080	06-11	8824130	06-13	8850502	06-19		
8240250	07-10	8261329	07-19	8420250	01-45	8810090	06-11	8824160	06-13	8852160	06-14		
8240253	07-10	8261400	07-17	8440120	01-45	8810110	06-11	8824200	06-13	8852161	06-14		
8240256	07-14	8261409	07-19	8440160	01-45	8810120	06-11	8824350	06-13	8852200	06-14		
8240259	07-14	8261500	07-17	8440180	01-45	8810130	06-11	8824400	06-13	8852201	06-14		
8242100	07-11	8261509	07-19	8440200	01-45	8810150	06-11	8824500	06-13	8852250	06-14		
8242103	07-12	8270120	07-07	8800070	06-10	8810160	06-11	8825160	06-13	8852251	06-14		
8242106	07-16	8270129	07-08	8800090	06-10	8810210	06-11	8825200	06-13	8852320	06-14		
8242109	07-15	8270160	07-07	8800110	06-10	8810290	06-11	8825220	06-13	8852321	06-14		
8242110	07-11	8270169	07-08	8800119	06-16	8810360	06-11	8825240	06-13	8852400	06-14		
8242113	07-12	8270200	07-07	8800130	06-10	8810420	06-11	8825250	06-13	8852401	06-14		
8242116	07-16	8270209	07-08	8800139	06-16	881070	06-12	8825270	06-13	8853060	06-19		
8242119	07-15	8270260	07-07	8800160	06-10	881090	06-12	8825280	06-13	8853100	06-19		
8242120	07-11	8270269	07-08	8800169	06-16	881110	06-12	8825320	06-13	8853120	06-19		
8242123	07-12	8270350	07-07	8800210	06-10	8811160	06-12	8825360	06-13	8853160	06-19		
8242126	07-16	8270359	07-08	8800219	06-16	8811210	06-12	8825380	06-13	8853200	06-19		
8242129	07-15	8271160	07-18	8800290	06-10	8811290	06-12	8825400	06-13	8853260	06-19		
8242130	07-11	8271169	07-20	8800299	06-16	8811360	06-12	8825480	06-12	8853350	06-19		
8242133	07-12	8271200	07-18	8800360	06-10	8811480	06-12	8825500	06-12	8853400	06-19		
8242136	07-16	8271209	07-20	8800369	06-16	8812160	06-12	8825520	06-12	8853500	06-19		
8242139	07-15	8271260	07-18	8800420	06-10	8812200	06-12	8825600	06-12	8853630	06-19		
8242140	07-11	8271269	07-20	8800480	06-10	8812250	06-12	8825630	06-12	71201696	01-14		
8242143	07-12	8271350	07-18	8801120	06-10	8812320	06-12	8826120	06-13	71201796	01-14		
8242146	07-16	8271359	07-20	8801160	06-10	8812400	06-12	8826160	06-13	71202096	01-14		
8242149	07-15	8271400	07-18	8801168	06-17	8812500	06-12	8826200	06-13	71202596	01-14		
8242150	07-11	8271409	07-20	8801169	06-16	8812630	06-12	8826260	06-13	71203296	01-14		
8242153	07-12	8275110	07-18	8801200	06-10	8820090	06-11	8832080	06-07	71204096	01-14		
8242156	07-16	8275119	07-20	8801208	06-17	8820110	06-11	8832120	06-07	71401292	05-15		
8242159	07-15	8275130	07-18	8801209	06-16	8820120	06-11	8832180	06-07	71401296	01-15		

**ARTIKEL-
NUMMER
UND SEITE
REFERENZ
TABELLE**

ANAMET GRUPPE WELTWEIT ADRESSE

Den Hauptsitz von Anamet ist Anamet Inc. in USA. Mit Werken in USA, Canada und Europa hat Anamet ein Weltweite Organisation. Im Bereich Marketing den Verkauf macht Anamet Electrical in USA den Verkauf für Nord-Amerika, Anamet Canada den Verkauf für Canada und Anamet Europe den Verkauf für Europa. Da die Verkaufsprogramma nicht Komplette Ubereinstimmen werden die Anfrage für gebieten aussere den gennante durch Anamet Europe bearbeitet. Für Export ausern USA und Canada sollen die Anfrage an die Export Abteilung von Anamet Europa geschickt werden, wo umgehend für die weitere Bearbeitung durch unser mehrsprachiges Personal gesorgt wird.

Unsere Anschriften lauten:

Werk und Verkauf USA:

ANAMET ELECTRICAL INC.
1000 BROADWAY AVENUE EAST
Postfach 39
MATTOON, ILLINOIS,
UNITED STATES, 61938-0039

Tel.: 800 230 3718
Fax: 217 234 8856

Website: www.anacondasealite.com



Werk und Verkauf Canada:

ANAMET CANADA INC.
36 Wolfe St.
PO Box 240
FRANKFORD, ONTARIO,
CANADA K0K 2C0

Tel.: +01 613 398 1313
Fax: +01 613 398 6262

Website: www.anametcanada.com



Werk und Verkauf Europa und Export:

ANAMET EUROPE B.V.
TRANSFORMATORWEG 30
1014 AK AMSTERDAM
Postfach 8155
1005 AD AMSTERDAM
NIEDERLANDEN

Tel.: (0)20 586 3586
Fax: (0)20 688 1126

Website: www.anamet.nl



**ANAMET
WELTWEIT**



ANAMET EUROPE B.V.
Transformatorweg 30
NL-1014 AK Amsterdam
Tel.: +31 20 - 586 3 586
Fax.: +31 20 - 688 1 126
Email: verkauf@anamet.nl
Website: www.anamet.nl