



**SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME  
FÜR ELEKTRISCHE KABEL  
UND LEITUNGEN:**

**ANACONDA SEALTITE<sup>®</sup>,  
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
	SL / SLI / SLI-316 SCHLAUCH	1 - 2
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR SL/SLI SCHLAUCH	1 - 5
	SLI-CAP SCHLAUCH	1 - 10
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR SLI-CAP SCHLAUCH	1 - 11
	SLB SCHLAUCH	1 - 13
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR SLB SCHLAUCH	1 - 14
	UIG SCHLAUCH	1 - 15
	UI SCHLAUCH	1 - 16
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR UIG/UI SCHLAUCH	1 - 17
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR UI SCHLAUCH	1 - 25
	UI-CAP SCHLAUCH	1 - 29
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR UI-CAP SCHLAUCH	1 - 30
	RWA SCHLAUCH	1 - 33
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR RWA SCHLAUCH	1 - 34
	ANAFLEX SCHLAUCH	1 - 36
VERSCHRAUBUNGEN FÜR ANAFLEX SCHLAUCH	1 - 37	
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
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR FCD / FCE, IP 54	2 - 6
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR FCD / FCE, IP 65	2 - 8
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR FCD / FCE, IP 68	2 - 11
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
SEALTITE VERSCHRAUBUNGEN	VERSCHRAUBUNGEN AUSWAHL TABELLE	4 - 1
	MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN	4 - 2
	STAHL VERZINKTE VERSCHRAUBUNGEN	4 - 18
SPEZIAL VERSCHRAUBUNGEN	MOTORSTECKER ADAPTER	5 - 2
	NÄHERUNGSSCHALTER ADAPTER	5 - 5
SEALTITE SPEZIAL	SCHLAUCH AUSWAHL TABELLE	6 - 1
	HCI SCHLAUCH SCHWARZ / BLAU	6 - 2
	HFI SCHLAUCH SCHWARZ	6 - 4
	HCXI SCHLAUCH SCHWARZ	6 - 5
	EDELSTAHL 303 VERSCHRAUBUNGEN	6 - 6
	HCI-316 SCHLAUCH SCHWARZ	6 - 10
	EDELSTAHL 316 VERSCHRAUBUNGEN	6 - 11
	EF-L SCHLAUCH GRAU	6 - 13

## INHALTS- AUFGABE

## INHALTS- AUFGABE

BETREFF	ARTIKEL	SEITE	
SEALTITE SPEZIAL	SHIELDTITE / SHIELDTITE Z1 SCHLAUCH GRAU	6 - 14	
	FG SCHLAUCH WEIß	6 - 16	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR FG SCHLAUCH	6 - 17	
	NWC SCHLAUCH SCHWARZ	6 - 19	
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 WEIß	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 - 23	
	VERSCHRAUBUNGEN FÜR GIGANT SCHLAUCH	9 - 26	
	HITZESCHUTZ PRODUKTE	PRODUKT AUSWAHL TABELLE	10 - 1
		KONSTRUKTIONSDATEN	10 - 2
HIPROJACKET AERO SPACE GRADE		10 - 3	
HIPROJACKET INDUSTRIAL GRADE		10 - 4	
VERSCHRAUBUNGEN FÜR HIPROJACKET		10 - 6	
HIPROJACKET LIGHT		10 - 7	
HIPRO TAPE		10 - 8	
HIPRO TAPE LIGHT		10 - 9	
HIPROSILTAPE		10 - 10	
HIPROBLANKET WRAP HEAVY		10 - 11	
HIPROBLANKET WRAP LIGHT		10 - 13	
THERMOJACKET S		10 - 14	
THERMOJACKET LIGHT		10 - 16	
HIPRO BLANKET		10 - 17	
SILICA BLANKET		10 - 18	
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)			Flexi- bilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutz- bereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
SL	Galvanisierter Stahl	-	-55	+300	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-02
SLI / SLI-316	Edelstahl AISI-304/316	-	-100	+600	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 40	1-03 1-04
SLI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++		IP 40	1-10
SLB	Galvanisierter Stahl mit AISI-304 Geflecht	-	-55	+300	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-13
UIG	Galvanisierter Stahl	-	-55	+300	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-15
UI	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-16
UI-CAP	Edelstahl AISI-304	-	-100	+600	5 (4000N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 40	1-29
RWA	Aluminium	-	-45	+260	4 (1250N)	4 (6J)	3 (500N)	++	++++	++++	  	IP 40	1-33
Anaflex	Edelstahl AISI-316L	-	-70	+250	3 (750N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 69K	1-36
FCD Gr /Schw.	Galvanisierter Stahl	PVC- RoHS	-20	+80	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	+++	++++	++		IP 67	2-03
FCE Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC- RoHS	-20	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++	++		IP 67	2-04 2-05
FCE-LFH Schw.	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei RoHS	-20	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	++		IP 67	2-04 2-05
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
HCX Schw.	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+145	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 67	3-09


**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				
HFX Schw/Blau	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	NFF	PG GOST-R	IP 67	3-09
HFX-V0 Schw.	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-50	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	NFF	PG GOST-R	IP 67	3-10 3-11
ZHLS Schwarz	Galvanisierter Stahl	Polyolefin Halogenfrei RoHS	-25	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++	NFF	PG GOST-R	IP 67	3-12
HTDL Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	UL	PG GOST-R	IP 67	3-13
HTUA Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++	UL	PG GOST-R	IP 67	3-14
ZHUA Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-45	+80	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	UL	PG GOST-R	IP 67	3-15
HCI Schw/Blau	Edelstahl AISI-304	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		PG GOST-R	IP 67	3-16
HFI Schwarz	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	NFF	PG GOST-R	IP 67	6-02 6-03
HCXI Schwarz	Edelstahl AISI-304	PVC-RoHS	-55	+145	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		PG GOST-R	IP 67	6-04
HCI 316 Schw.	Edelstahl AISI-316	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		PG GOST-R	IP 67	6-05
EF-L Grau	Aluminium	PVC-RoHS	-20	+60	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	+++	++++	+++		PG GOST-R	IP 67	6-10
Shieldtite Grau	Bronze	PVC-RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		PG GOST-R	IP 67	6-13
Shieldtite Z1	Bronze	TPU Halogenfrei RoHS	-45	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	NFF	PG GOST-R	IP 67	6-14
FG Weiß	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+60	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	+++	FDA	PG GOST-R	IP 67	6-15
NWC Schwarz	Galvanisierter Stahl	PE-RoHS	-40	+90	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+	+++	+++		PG GOST-R	IP 67	6-16
AS Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+70	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	+++		PG GOST-R	IP 67	7-05
HFI Blau	Edelstahl AISI-304	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++	NFF	PG GOST-R	IP 67	7-06

**METALL-SCHLAUCH - AUSWAHL-TABELLE**

# Kunststoff-Schlauch-Auswahl-Tabelle.

All-Plastic	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutzbereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	Öl			
Type	Innenschlauch	Mantel										Klasse	
 CNP Ora/Grau	PVC, Nylon verstärkt - RoHS	-	-20	+60	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++	++++	++++	UL, SF, PG GOST-R	IP 67	8-02 8-03
 NMUA Grau	PVC, Nylon verstärkt - RoHS	-	-20	+80	2 (320N)	3 (2J)	4 (1000N)	+++	++++	+++	UL, SF, 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 Weiß	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
 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, RU	IP 67	9-03
 PA6S Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	+++	++++	UL-94 HB, RU	IP 67	9-04
 PA6SU Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB, RU	IP 67	9-05
 PA6V0 Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	3 (750N)	3 (2J)	3 (500N)	++++	++++	++++	UL-94 V0, NFF, RU	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	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	++++	++++	++++	UL-94 HB	IP 54	9-09 9-10 9-11
 GIG PA6 Schw.	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	IP 67	9-23
 GIG PA6 Grau	Polyamid PA6 Halogenfrei	-	-40	+120	2 (320N)	2 (1J)	2 (250N)	+++	++++	++++	UL-94 HB	IP 67	9-23
 GIG PP Schw.	Polypropylen PP-Mod	-	-40	+135	1 (125N)	1 (0,5J)	1 (100N)	++++	++++	++++	UL-94 V2	IP 67	9-24 9-25

**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
 Hiprojacket Industrial	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++		10-04 10-05
 Hiprojacket Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++		10-07
 Hiprotape	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++		10-08 10-09
 Hiprosiltape	-	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	-	-	++++	++		10-10
 Hiproblanket Wrap H	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+800°C	+1640°C	++++	++++		10-11 10-12
 Hiproblanket Wrap Light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++		10-13
 Thermojacket S	Glasfaser Acrylat beschichtet	-	-55	+538	-	-	-	-		10-14 10-16
 Hiproblanket light	Glasfaser	Silikon Halogenfrei RoHS	-55	+260	+538°C	+1200°C	++++	++		10-17 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)	
		Typ	Gehäuse	Min.	Max.	ISO		Pg	NPT	Seite	IP
 Gerade compact	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"		4-02	67	1-17	40
 90° compact	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"		4-02	67	-	-
 Drehbare	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 29	-		4-03	67	1-18	40
 Gerade slim	Messing-vernickelt	-45	+105	M12 bis M20	Pg 7 bis Pg 9	-		4-05	67	1-30	40
 Gerade	Messing-vernickelt	-45	+105	M12 bis M105	Pg 7 bis Pg 48	1/2" bis 4"	 	4-05	67	1-19	40
 Gerade Innen	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	 	4-06	67	1-20	40
 45° Winkel	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	 	4-06	67	-	-
 90° Winkel	Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 2"	 	4-06	67	1-20	40
 Kabel-Schlauch	Messing-vernickelt	-40	+100	M16 bis M63	Pg 9 bis Pg 29	1/2" bis 3/4"		4-07	67	1-20	40
 Kabel-Schl. BXA	Messing-vernickelt	-60	+130	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	 	7-07	67		
 Kabel-Schl. RNA	Messing-vernickelt	-40	+100	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	 	7-09	67		
 Kabel-Adapter RNC	Messing-vernickelt	-40	+100	M16 bis M75	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	 	7-21	67		
 Gerade	Zink druck guss	-40	+105	M50 bis M63	-	2.1/2" bis 4"		4-17	67	1-24	40
 Gerade	Stahl-verzinkt	-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	 	4-18	67		
 45° Winkel	Stahl-verzinkt	-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	 	4-18	67		
 90° Winkel	Stahl-verzinkt	-55	+300	M16 bis M32	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 4"	 	4-18	67		
 Kasten Anschluß	Stahl-verzinkt	-55	+300	-	-	3/8" bis 2"	 	4-20	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-303	-45	+105	M16 bis M50	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 1"	UL SP	6-06	67	1-25	40
 45° Winkel	Edelstahl AISI-303	-45	+105	M16 bis M25	-	1/2" bis 3/4"	UL SP	6-06	67	-	-
 90° Winkel	Edelstahl AISI-303	-45	+105	M16 bis M25	Pg 11 bis Pg 29	1/2" bis 1"	UL SP	6-07	67	1-26	40
 Kabel-Schlauch	Edelstahl AISI-303	-40	+100	M16 bis M20	-	-	PC GOST-R	6-07	67	1-26	40
 Gerade	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M63	-	-	FDA PC GOST-R	6-17	68	-	-
 Gerade	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M32	Pg 16 bis Pg 29	1/2" bis 1"	UL SP	6-11	67	1-28	40
 90° Winkel	Edelstahl AISI-316	-45	+105	-	-	1/2" bis 3/4"	UL SP	6-12	67	-	-
 Kabel-Schl. BXA	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ex ATEX IEC	7-08	67	-	-
 Kabel-Schl. RNA	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ex ATEX IEC	7-13	67	-	-
 Kabel-Adapter RNC	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M75	Pg 11 bis Pg 48	1/2" bis 3"	Ex ATEX IEC	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, Absorbtionen von Vibrationenen, Kompensation/Dehnungsausgleich oder von nicht fluchtend verlegten Rohren vorhanden sind. Der Vorteil der Edelstahl Druckschläuche im Vergleich zu Gummi- und Plastikschläuchen ist die hohe Temperaturbeständigkeit von -200°C bis +600°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; Kontakten Sie uns und wir werden beweisen das wir der richtige Partner sind für Sie, rückwirkend durch unsere 70 jährige Erfahrung.



### Anaconda Sealtite 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 Sealtite®, ist ein flexibler, flüssigkeitsdichter Schutzschlauch, er besteht aus einem wendelgewickeltem 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 Schienenfahrzeug-industrie, 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 geprüfetes 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 Eisenoxyd-Silikongummi ergibt ein Produkt welches sehr gut isoliert und einen sehr guten Hitzeschutz-Charakter ermöglicht. Unsere Hiprojacket Schläuche und Hiproblanket Matten können Temperaturen von +260°C im Dauerbetrieb, bis +800°C für ca. 20 Minuten und kurzfristig +1640°C für 15-30 sec., widerstehen. Zusätzlich haben wir den Thermojacket Schlauch, der aus imprägniertem E-Glasgarn hergestellt ist, welcher einer Dauertemperatur von +538°C widerstehen kann.



Diese Produkte sind besonders gut geeignet für den Einsatz um Kabel und Drähte, Hydraulikschläuche, Pneumatikschläuche ect. gegen intensive Hitzestrahlung und flüssigen Metallspritzern zu schützen. Sie finden Ihre Anwendung überall wo die Hitze ein Thema ist, z.B. in der Glasindustrie, Stahlwerken, Schmelzöfen, Giessereien und Spezial Maschinenbau. 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.