Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP SLB

SEHR FLEXIBEL UND ROBUST

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

Material und Konstruktion:

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

Temperaturbereich: -55 °C bis +300 °C.
Farbe: Metallisch glänzend.

Classification according NEN-EN-IEC 61386:

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

RoHS GOST-R

Einhakprofil

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

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

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

Compact Verschraubung SLB, IP 40, Messing-vernickelt

ANACONDA MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX SLB

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

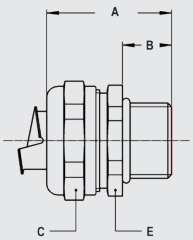
Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).
Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Der Einschraubhülse ist aus verzinktem Stahl. Der Klemmring ist für alle Größen aus verzinktem Messing.
Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 40, (Kabelschlauch-Verschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).
Farbe: Metallisch glänzend.

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

GEWINDE	SLB NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE			STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.710.0	0,6
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.712.0	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.716.0	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.720.0	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.726.0	1,2
-	1.1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.735.0	2
-	1.1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.740.0	4,2
-	2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.750.0	9

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



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

GEWINDE ISO	SLB NW (ZOLL)	MIN. INNEN DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACK.	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.0	4,5
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.0	4,6
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.1	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	12,9
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	18
M50 x 1,5	1.1/2"	38	46	14	62	-	58	2	712.050.1	29,5
M63 x 1,5	2"	49	52	16	76	-	72	2	712.063.1	47,6