

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 Stahlschlauch, mit Edelstahlgeflecht (AISI-304) umflochten.

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

Farbe : Metallisch glänzend.



**ANACONDA
MULTIFLEX**

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

**SCHLAUCH
TYP
SLB**

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SLB finden Sie auf Seite 1-07.



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"

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
A-1220 Wien, Wagramer Straße 252
Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax - 17
info@gogatec.com www.gogatec.com

ANAMET EUROPE



ANACONDA MULTIFLEX

VERSCHRAUBUNGEN FÜR TYP SLB IP 40



Anaconda Messing vernickelte Verschraubungen für Multiflex SLB.

Es können alle Standard Anaconda Sealtite Verschraubungen verwendet werden (siehe Kapitel 4 und 6), 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, Einschraubhülse und Überwurfmutter



sind Messing vernickelt. Ausgenommen bei den Nennweiten von 3/8" bis 1", ist die Einschraubhülse aus galvanisiertem Stahl. Der Klemmring ist für alle Größen aus galvanisiertem Stahl. 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).

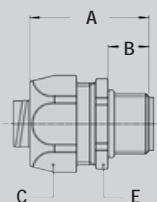
Farbe : Metallisch glänzend.

Klemmring, Stahl-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 9	1/2" NPT	50	817.710.0	-
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.712.0	-
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.716.0	-
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.720.0	-
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.726.0	-
-	1.1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	5	817.735.0	-
-	1.1/2"	-	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	5	817.740.0	-
-	2"	-	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	4	817.750.0	-

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing- vernickelt (ohne 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			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	50	812.015.1	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	50	812.014.1	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	50	812.016.1	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	50	812.017.1	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	50	812.020.1	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	812.025.1	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	10	812.032.1	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	5	812.040.1	27,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	5	812.050.1	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	4	812.063.1	73,5