

**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).

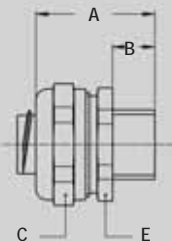
**Farbe :** Metallisch glänzend.

### 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