

ANACONDA MULTIFLEX Schutzschlauch Typ S.L.

S.L.: Sehr flexibel, einfache & schnelle Montage

Das Einhakprofil von dem S.L. Schutzschlauch resultiert zu einer guten mechanischen Stabilität und eine äußerst hohe Flexibilität. Die S.L. wird nach Anaconda Sealtite Spezifikationen produziert aus verzinktem Stahl und wird angewendet als Kabel-Schutzschlauch in den Stahl- und Aluminium verarbeitenden Industrien, Maschinen- und Gerätebau und für Alarm- und Sicherungsanlagen. Ausserdem wird der S.L. oft verwendet gegen Nagetier-Probleme.



Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil.

Temperatur : -55°C bis +300°C.

Farbe : Metallfarbig.



Nennweite SL	Zoll	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Verschraubungen	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48

Innen Durchmesser	mm	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6
Außen Durchmesser	mm	12,8	15,5	18,9	23,9	30,0	38,7	44,4	55,7
Biegeradius (Herzlinie)	statisch mm	50	60	75	90	120	135	165	210
	dynamisch mm	65	85	110	140	170	215	250	300
Standard Verpackung	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Artikel Nr.		107.010.2	107.012.2	107.016.2	107.020.2	107.026.2	107.035.2	109.040.2	109.050.2

Multiflex Typ S.L.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5+	-55°C
Höchst-Temperatur	6+	+300°C
Biegsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	1	Leit und Isolation
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	4	Geschützt gegen Teile Ø > 1,0 mm
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	0	Nicht angedeutet
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	2	Mittel / Mittel
Zugfestigkeit	3	Mittel (500 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- * Schläuche in den Abmessungen 1 1/2" und 2" sind im Agraffprofil hergestellt.
- * Mit Ausnahme der Typen 1 1/2" und 2" sind die Schläuche auf Lager. Bitte beachten Sie hierfür eine Lieferzeit von 4 bis 6 Wochen.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex Typ S.L. finden Sie auf Seite 12 und 13.

ANACONDA MULTIFLEX Schutzschlauch Typ S.L.B.

S.L.B.: Flexibel & Robust

Typ Multiflex S.L.B. ist sehr geeignet für Situationen, wo ein robuster Schlauch mit hoher Flexibilität gewünscht wird. Der Schlauch hat ein Einhakprofil-Innenschlauch und ist überzogen mit einem galvanisierten Stahldrahtgeflecht. In Kombination mit den dazu gehörenden Anaconda Verschraubungen ist er sehr leicht zu montieren. Typ Multiflex S.L.B. wird am meisten an mechanisch-kritischen Stellen verwendet; z.B. im Maschinenbau, Stahlindustrie, aber auch bei Transportsystemen & Sicherheitsanlagen.



Konstruktion: : Galvanisierter Stahl-Innenschlauch, Einhakprofil, mit galvanisiertem Stahlgeflecht.

Temperatur: : -55°C bis +300°C.

Farbe: : Metallfarbig.



Nennweite SLB	Zoll	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Verschraubungen	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48

Innen Durchmesser	mm	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6
Außen Durchmesser	mm	14,2	16,9	20,3	25,3	31,4	40,5	46,2	57,5
Biegeradius	statisch mm	50	60	75	90	120	135	165	210
(Herzlinie)	dynamisch mm	65	85	110	140	170	215	250	300
Standard Verpackung	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Artikel Nr.		107.710.2	107.712.2	107.716.2	107.720.2	107.726.2	107.735.2	109.740.2	109.750.2

Multiflex Typ S.L.B.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5+	-55°C
Höchst-Temperatur	6+	+300°C
Biigsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	1	Leit und Isolation
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	4	Geschützt gegen Teile Ø > 1,0 mm
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	0	Nicht angedeutet
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	2	Mittel / Mittel
Zugfestigkeit	4	Schwer (1000 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- * Schläuche in den Abmessungen 1 1/2" und 2" sind im Agraffprofil hergestellt.
- * Bis zum Typen 1" sind die Schläuchen auf Lager. Bitte beachten Sie für die übrigen Abmessungen eine Lieferzeit von 4 bis 6 Wochen.
- * Größere und abweichende Abmessungen oder grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex Typ S.L.B. finden Sie auf Seite 12 und 13.

ANACONDA MULTIFLEX Schutzschlauch Typ S.L.I.

Typ S.L.I.: Flexibel & korrosionsbeständig

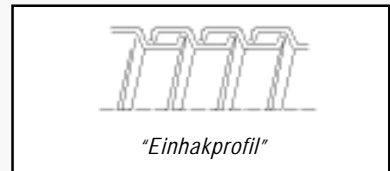
Die S.L.I. Schlauch ist, wie der S.L. Typ, im Einhakprofil hergestellt, nach Anaconda Sealtite Entwurf, jedoch ist der S.L.I.-Schlauch aus Edelstahl gefertigt (DW Nr. 1.4301). Type S.L.I. wird angewendet als Instrumente-Schlauch in den Stahl- und Aluminium verarbeitenden Industrie, Maschinen- und Gerätebau und für Überwachungsanlagen und Sicherheitssysteme.



Konstruktion : Wendelgewickelter Edelstahl-Schlauch, Einhakprofil (DW Nr. 1.4301)

Temperatur : -100°C bis +600°C.

Farbe : Metallfarbig.



Speziell Ausführung lieferbar:
3,0 mm für Glasfaser-Anwendungen mit max. 2,5% Dehnung (Artikel Nr. 531.003.2)

Nennweite SLI	Zoll	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Verschraubungen	ISO	-	-	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32
	PG	-	-	7	9/11	11/13,5	16	21	29

Innen Durchmesser	mm	3,2	4,8	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5
Außen Durchmesser	mm	5,1	6,9	8,5	12,8	15,5	18,9	23,9	30,0
Biegeradius	statisch mm	21	23	40	50	60	75	90	120
	(Herzlinie) dynamisch mm	30	33	50	65	85	110	140	170
Standard Verpackung	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Artikel Nr.		600.003.2	600.005.2	600.006.2	600.010.2	600.012.2	600.016.2	600.020.2	600.026.2

Multiflex Typ S.L.I.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	3	Mittel (750 N)
Schlagfestigkeit	3	Mittel (2 J)
Mindest-Temperatur	5+	-100°C
Höchst-Temperatur	7+	+600°C
Biegsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	0	Nicht angedeutet
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	4	Geschützt gegen Teile Ø > 1,0 mm
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	0	Nicht angedeutet
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	4	Hoch / Hoch
Zugfestigkeit	3	Mittel (500 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- * Schläuche in den Abmessungen 1/8" bis 1/2" sind auf Lager. Bitte beachten Sie für die übrigen Abmessungen eine Lieferzeit von 3 bis 4 Wochen.
- * Grössere und abweichende Abmessungen oder grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- * Auch lieferbar 1/8" Schlauch mit PVC Mantel, (Farbe Gelb) mit max. 2,5% Dehnung spezifisch für Glasfaser-Anwendungen (Artikel Nr. 364.003.1)
- * Auch lieferbar 1/4" Schlauch mit PU Mantel, (Farbe Gelb) mit max. 2,5% Dehnung spezifisch für Glasfaser-Anwendungen (Artikel Nr. 331.710.1)

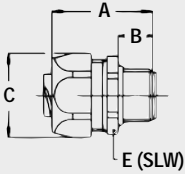


Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex Typ S.L.I. finden Sie auf Seite 12 und 13.

ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN für Typ S.L./S.L.B./S.L.I.

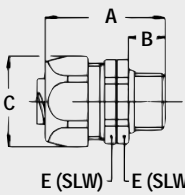
NW SL/SLB/SLI	Zoll	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Verschraubungen	ISO	M16	M20	M16	M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	9	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48

ISO, feste gerade Verschraubung, Messing vernickelt (incl. Einsätze)



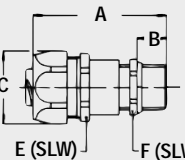
ISO-Gewinde		M16x1,5	M20x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
Für SL/SLB/SLI	Zoll	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kleinster Innen - Ø mm		8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Abmessungen mm	A	35	36	35	36	37	40	46	52	56	66
	B	12	13	12	13	13	15	15	16	18	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	54	63	77
	E	24	24	24	24	27	33	43	52	60	74
Standard Verp.	St.	50	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Artikel Nr.		812.015.6	812.014.6	812.016.6	812.017.6	812.020.6	812.025.6	812.032.6	812.040.6	812.050.6	812.063.6

ISO, drehbare gerade Verschraubung, Messing vernickelt (incl. Einsätze)



ISO-Gewinde		M16x1,5	-	M16x1,5	-	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	-	-	-
Für SL/SLB/SLI	Zoll	5/16"	-	3/8"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-	-
Kleinster Innen - Ø mm		8,3	-	10,2	-	13,6	18,5	23,8	-	-	-
Abmessungen mm	A	41	-	41	-	43	48	54	-	-	-
	B	12	-	12	-	13	15	15	-	-	-
	C	26	-	26	-	29	35	45	-	-	-
	E	24	-	24	-	27	33	43	-	-	-
Standard Verp.	St.	50	-	50	-	50	25	10	-	-	-
Artikel Nr.		813.015.6	-	813.016.6	-	813.020.6	813.025.6	813.032.6	-	-	-

ISO, Kabelschlauch-Verschraubung, Messing vernickelt (incl. Einsätze)



ISO-Gewinde		M16x1,5	-	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	-	-
Für SL/SLB/SLI	Zoll	5/16"	-	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	-	-
Klemmbereich - Ø mm		4-8	-	4-8	6-10,2	6-12	10-13,6	13-18	18-23,8	-	-
Abmessungen mm	A	57	-	57	57	59	62	70	83	-	-
	B	12	-	12	12	12	12	15	15	-	-
	C	26	-	26	26	29	29	35	45	-	-
	E	24	-	24	24	27	27	33	43	-	-
	F	18	-	18	22	22	27	34	43	-	-
Standard Verp.	St.	25	-	25	25	25	25	25	10	-	-
Artikel Nr.		812.715.6	-	812.716.6	812.717.6	812.720.6	812.722.6	812.728.6	812.735.6	-	-

ANACONDA Verschraubungen für S.L. / S.L.B. / S.L.I.

Diese IP 40 geraden Verschraubungen haben einen Temperaturbereich von -45°C bis +250°C. Auch lieferbar in Edelstahl Ausführung. Die Kabelschlauch-Verschraubungen haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.

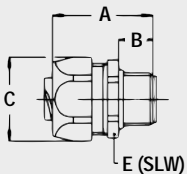
Bei Verwendung einer Kabelschlauch-Verschraubung ist eine Abdichtung von IP 68 am Schaltschrank möglich. Anaconda ISO Verschraubungen sind Lagerartikel. Bitte beachten Sie, dass bei Lieferung die Einsätze beigegepackt sind.

Ab Temperaturen von +105°C muss der NBR O-Ring ersetzt werden, ein Neoprener Dichtungsring ist eine Option (Siehe Seite 39).

ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN für Typ S.L./S.L.B./S.L.I.

NW SL/SLB/ SLI	Zoll	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Verschraubungen	ISO	M16	M20	M16	M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	9	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48

PG, feste gerade Verschraubung, Messing vernickelt (incl. Einsätze)



PG-Gewinde		9	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Für SL/SLB/SLI	Zoll	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kleinster Innen - Ø mm		8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
Abmessungen mm	A	35	35	35	35	37	40	46	52	56	66
	B	12	12	12	12	13	15	15	16	18	20
	C	26	26	26	26	29	35	45	54	63	77
	E	24	24	24	24	27	33	43	52	60	74
Standard Verp.	St.	50	50	50	50	50	25	10	5	5	4
Artikel Nr.		810.009.6	810.010.6	810.011.6	810.013.6	810.016.6	810.021.6	810.029.6	810.036.6	810.042.6	810.048.6

Schlauchverbinder, gerade aus Stahl verzinkt



Für SL/SLB/SLI	Zoll	-	-	-	-	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kleinster Innen - Ø mm		-	-	-	-	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard Verp.	St.	-	-	-	-	25	10	10	5	5	3
Artikel Nr.		-	-	-	-	883.416.0	883.420.0	883.426.0	883.435.0	883.440.0	883.450.0

Einsätze: Einschraubteil & Hülse, Messing vernickelt



ISO-Gewinde		M16	M20	M16	M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
PG-Gewinde		9	11	11	13,5	16	21	29	36	42	48
Für SL/SLB/SLI	Zoll	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kleinster Innen - Ø mm		8,3	8,3	10,2	10,2	13,6	18,5	23,8	31,8	36,8	47,8
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard Verp.	St.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Artikel Nr.		817.210.6*	817.210.6*	817.312.6	817.312.6	817.316.6	817.320.6	817.326.6	817.235.6*	817.240.6*	817.250.6*

* Nur Klemmring wird geliefert da die standard Erdungshülse bereits geeignet ist für diese Anwendung

ANACONDA Verschraubungen für S.L. / S.L.B. / S.L.I.

Diese IP 40 geraden Verschraubungen haben einen Temperaturbereich von -45°C bis +250°C. Auch lieferbar in Edelstahl Ausführung. Anaconda PG Verschraubungen sind Lagerartikel. Alle Verschraubungen von Seite 34 bis 39 können mit obenstehenden Einsätzen verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass bei Lieferung die Einsätze beige packt sind.

Ab Temperaturen von +105°C muss der NBR O-Ring ersetzt werden, ein Neoprener Dichtungsring ist eine Option (Siehe Seite 39)