

Multiflex SL :
Flexibel, einfache und schnelle
Montage.

Der SL Typ ist hergestellt aus wendelgewickeltem, galvanisiertem Stahl. Die Anwendung erfolgt wenn ein mechan. Schutz benötigt wird, er ist aber nicht flüssigkeitsdicht. Das Anwendungsgebiet ist die Aluminium- und Stahlindustrie, Maschinen- und Apparatebauer als auch die Alarmanlagenbauer. Der SL ist sehr gut geeignet um Kabel vor Metallspänen und Nagetieren zu schützen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion : galvanisiertes Stahlband, Einhackprofil.
Temperaturbereich : -55 °C bis + 300 °C.
Farbe : Metallisch.

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.



Einhackprofil

ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
SL

SL	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	12,8	50	65	30	107.010.2	-	-	-	-	0,14
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	107.012.2	-	-	-	-	0,24
1/2"	16,0	18,9	75	110	30	107.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21,0	23,9	90	140	30	107.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30,0	120	170	30	107.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	107.035.2	-	-	-	-	0,63

* Für die Nennweiten 1.1/2" und größer liefern wir den UIG Agraftschlauch (siehe Seite 1-11).

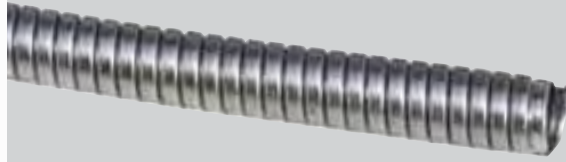
Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SL finden Sie auf Seite 1-04 und 1-05.



Typ SL	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 MULTIFLEX

SCHLAUCH TYP SLI



Multiflex SLI : Flexibel und extra korrosions- beständig.

Der SLI ist aus Edelstahl hergestellt und wird verwendet wenn ein chemischer und mechanischer Schutz gefordert wird, er ist aber nicht flüssigkeitsdicht. Das Anwendungsgebiet sind die Stahlwerke, Aluminium-Giessereien, Marine und Schiffsbauindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion : Edelstahlband (AISI-304), Einhackprofil.
Temperaturbereich : -100 °C bis + 600 °C.
Farbe : Metallisch glänzend.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386.6:

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



Einhackprofil

SLI	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	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	15,5	60	85	30	600.012.2	-	-	-	-	-
1/2"	16,0	18,9	75	110	30	600.016.2	-	-	-	-	-
3/4"	21,0	23,9	90	140	30	600.020.2	-	-	-	-	-
1"	26,5	30,0	120	170	30	600.026.2	-	-	-	-	-
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	600.035.2	-	-	-	-	-

* Für die Nennweiten 1.1/2" und größer liefern wir den UI Agraffschlauch (siehe Seite 1-12).

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SLI finden Sie auf Seite 1-04 und 1-05.



Typ SLI	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

 GOGATEC



Anaconda Messing vernickelte Verschraubungen für Multiflex SL / SLI.

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei der Verwendung der SL/SLI Einschraubsets, bestehend aus einer Spezial Einschraubhülse und einem Klemmring, ergibt sich eine äußerst ausreifste Verbindung. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 45° und 90° Verschraubungen. Das Einschraubset kann mit allen Typen der Messing vernickelten Anaconda Verschraubung und Edelstahlverschraubung montiert werden (siehe Kapitel 4 und 6). Das Einschraubset

kann auch einzeln bezogen werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. 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.

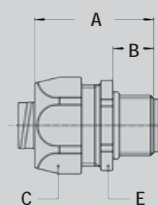
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SL / SLI.



Gewinde	SL / SLI	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	8,3	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	50	817.210.6*	-
-	3/8"	10,2	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.312.6	-
-	1/2"	13,6	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.316.6	-
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.320.6	-
-	1"	23,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.326.6	-
-	1.1/4"	31,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	5	817.235.6*	-

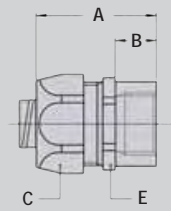
* Das Set enthält nur einen Klemmring.

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



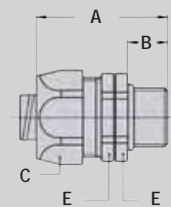
Gewinde	SL / SLI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	50	812.015.6	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	50	812.014.6	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	50	812.016.6	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	50	812.017.6	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	50	812.020.6	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	812.025.6	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	10	812.032.6	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	5	812.040.6	27,9

ISO gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



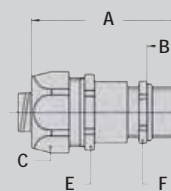
Gewinde	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	50	812.315.6	5,0
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	50	812.316.6	5,0
M20 x 1,5	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	50	812.320.6	7,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	812.325.6	9,0
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	10	812.332.6	18,3
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	5	812.340.6	31,8

ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



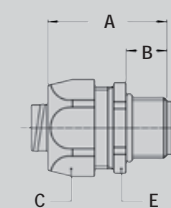
Gewinde	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	41	12	26	-	24	50	813.015.6	6,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	41	12	26	-	24	50	813.016.6	6,8
M20 x 1,5	1/2"	13,6	43	13	29	-	27	50	813.020.6	8,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	48	15	35	-	33	25	813.025.6	11,6
M32 x 1,5	1"	23,8	54	15	45	-	43	10	813.032.6	27,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	-	-	-	-	-	5	813.040.6	-

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde	SL / SLI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	25	812.715.6	7,6
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	25	812.716.6	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	25	812.717.6	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	25	812.720.6	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,6	62	12	29	27	27	25	812.722.6	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	25	812.728.6	19,6
M40 x 1,5	1"	18 - 23,8	83	15	45	43	43	10	812.735.6	35,4

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde	SL / SLI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	50	810.009.6	4,8
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	50	810.012.6	5,6
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	50	810.010.6	4,8
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	50	810.011.6	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	50	810.013.6	5,6
Pg 16	1/2"	13,6	37	13	29	-	27	50	810.016.6	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	810.021.6	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	10	810.029.6	25,0
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	5	810.036.6	34,6

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAUBUNGEN FÜR
TYP SL / SLI
IP 40



Multiflex SLI-CAP :
Kleine Dimension, flexibel und extra korrosionsbeständig.

Kleine Dimension, flexibel und extra korrosionsbeständig. Der SLI-CAP wird meistens als Schlauch für die Mess- und Regeltechnik verwendet. Er wird häufig im Maschinen- und Apparatebau, als auch im Alarmanlagenbau und in der pharmazeutischen Industrie verwendet. Der SLI-CAP Schlauch ist auch sehr gut geeignet um Fiberglasskabel zu schützen.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit : Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit : Klasse 3, Mittel (500 N).

Schutzklasse : IP 40.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Wendelgewickelter Edelstahlschlauch (AISI- 304). Auf Anfrage auch in AISI-316 lieferbar.

Temperaturbereich : -100 °C bis +600 °C.

Farbe : Metallisch glänzend.



Einhackprofil

**ANACONDA
 MULTIFLEX**

**SCHLAUCH
 TYP
 SLI-CAP**

SLI-CAP	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW											
3	3,5	5,1	21	30	30	600.003.2	-	-	-	-	0,03
4	4,0	6,0	22	32	30	600.004.2	-	-	-	-	0,04
5	4,8	6,8	23	33	30	600.005.2	-	-	-	-	0,05
6	6,4	8,4	40	50	30	600.006.2	-	-	-	-	0,06
7	7,2	9,5	40	50	30	600.007.2	-	-	-	-	0,07
8	8,0	10,9	45	55	30	600.008.2	-	-	-	-	0,08
10	10,1	12,8	50	65	30	600.010.2	-	-	-	-	0,15

* Auf Anfrage auch lieferbar in längeren Längen (Artikel Nummer 600.xxx.0).

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex SLI-CAP finden Sie auf Seite 1-9 und 1-10.



Typ SLI-CAP	NW	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	-	-	M12 - M16	-	-	-	M12-16-20	-	-	-
	PG	-	-	-	-	7	-	7	-	9	-	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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





Messing vernickelte Anaconda Verschraubung für Multiflex SLI-CAP.

Die in "kleiner Ausführung" lieferbaren Messing vernickelten Verschraubungen sind adaptiert zur Montage an dem Multiflex SLI-CAP Schlauch. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei Verwendung des speziellen SLI-CAP Klemmringes, wird eine sehr hohe Ausreißfestigkeit erreicht. Der dazu passende Klemmring muss extra bestellt werden.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter sind Messing vernickelt.

Temperaturbereich : -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 40.

Farbe : Metallisch glänzend.

**ANACONDA
MULTIFLEX**

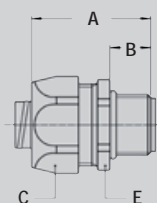
**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP SLI-CAP
IP 40**

Klemmring, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLI-CAP.



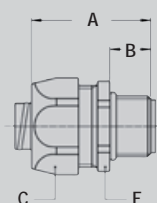
Gewinde	SLI-CAP NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	6	-	M12 x 1,5	Pg 7	-	50	817.206.6	-
-	6	-	M16 x 1,5	-	-	50	817.206.6	-
-	10	-	M12 x 1,5	Pg 9	-	50	817.209.6	-
-	10	-	M16 x 1,5	-	-	50	817.209.6	-
-	10	-	M20 x 1,5	-	-	50	817.209.6	-

ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring).



Gewinde ISO	SLI-CAP NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	6	5,2	33	10	19	-	17	50	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	6	5,2	35	12	19	-	19	50	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	10	8,3	33	10	22	-	20	50	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	10	8,3	35	12	22	-	20	50	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	10	8,3	36	13	22	-	24	25	812.014.2	4,2

Pg gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring).



Gewinde Pg	SLI-CAP NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	6	5,2	33	10	19	-	17	50	810.007.2	2,8
Pg 9	10	8,3	35	12	22	-	20	50	810.009.2	3,8



Messing vernickelte Anamet Verschraubung für Multiflex SLI-CAP.

Diese Messing vernickelten Anamet Standard Verschraubungen für die Multitite Typen FCD, können ebenso montiert werden mit dem Anaconda Multiflex Typ SLI-CAP. Die 2-teiligen Universal Verschraubungen bieten eine hohe Korrosionsbeständigkeit bei einer kompakten Bauart. Mit diesen einfacheren Verschraubungen sind Kunden-Lösungen ebenso möglich.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, besteht aus 2 Teilen (Hülse und Verschraubung).

Material : Hülse und Verschraubung sind Messing vernickelt.

Temperaturbereich : -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 40.

Farbe : Metallisch glänzend.

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	10	8,0	-	-	-	-	-	50	260.112.0	-
M16 x 1,5	10	8,0	-	-	-	-	-	50	260.113.0	-

ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	10	8,0	-	-	-	-	-	50	261.112.0	-
M16 x 1,5	10	8,0	-	-	-	-	-	50	261.113.0	-

Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	NW	5,5	-	-	-	-	-	50	260.307.0	-
Pg 9	10	8,0	-	-	-	-	-	50	260.209.0	-

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	SLI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	NW	5,5	-	-	-	-	-	50	261.307.0	-
Pg 9	10	8,0	-	-	-	-	-	50	261.209.0	-