

Anaconda Multiflex bescherm slang

TYPE SL



FLEXIBEL, EENVOUDIGE EN SNELLE MONTAGE

De Anaconda Multiflex type SL is een redelijk flexibele slang gemaakt van gegalvaniseerd staal en wordt daar toegepast waar de kabels mechanisch beschermd moeten worden maar waar waterdichtheid niet vereist is. Type SL wordt toegepast als instrumentatieslang in de staalindustrie, in gieterijen, in de machine- en apparatenbouw en in de bewakings- en beveiligingsindustrie. Daarnaast is de SL-slang bij uitstek geschikt om kabels en leidingen te beschermen tegen spaanders van snij- en freesmachines en tegen knaagdieren.

Materiaal & Constructie:

Materiaal: Gegalvaniseerd staal.

Temperatuurbereik: -55 °C tot +300 °C.

Constructie: Gegalvaniseerd stalen slang, square-locked profiel.

Kleur: Metaalkleurig.

Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

Compressionbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1250 N).

Impactbestendigheid: Klasse 4, zwaar (6 J).

Trekbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1000 N).

Beschermingsklasse: IP 40.



Square locked

SL	DIAMETER		BUIGRADIUS		KLEINE VERPAKKING		STANDAARD VERPAKKING		HASPEL		GEWICHT (kg/m)
	Maat (inch)	Binnen (mm)	Buiten (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	18,9	75	110	30	107.016.2	-	-	-	-	0,26
3/4"	21	23,9	90	140	30	107.020.2	-	-	-	-	0,41
1"	26,5	30	120	170	30	107.026.2	-	-	-	-	0,55
1.1/4"	35,1	38,7	135	215	30	107.035.2	-	-	-	-	0,63

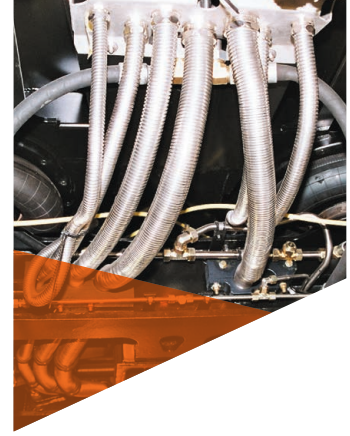
* Voor maten 1.1/2" en groter, adviseren wij u om het "inter-locked" type UIG te gebruiken (zie pagina 1 - 29).

*Op aanvraag zijn de SL-bescherm slangen ook beschikbaar in haspels met langere lengtes (codes veranderen in 107.xxx.0)

De bijpassende koppelingen voor Multiflex type SL zijn genoemd op pagina 1 - 13 t/m 1 - 16

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	09 - 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 koppeling, SL / SLI, IP 40, messing vernikkeld



ANACONDA, COMPACTE, MESSING VERNIKKELDE KOPPELINGEN VOOR MULTIFLEX SL / SLI

Compact messing vernikkelde koppelingen kunnen in combinatie met SL / SLI beschermsslagen worden gebruikt. Door de standaard polyamide klemring te vervangen voor een metalen klemring ontstaat een sterke hoogwaardige aansluiting. Deze compact koppelingen hebben een kortere draadlengte en zijn lichter in vergelijking met de standaard Anaconda koppelingen.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Messing vernikkelde koppeling, bestaande uit 4 delen (wartel, klemring, aardingshuls en huis).

Materiaal: Wartel, klemring en huis zijn messing vernikkeld. De aardingshuls is uit gegalvaniseerd staal.

Temperatuurbereik: -55 °C tot +260 °C continu.

Beschermingsklasse: IP 40.

Kleur: Metaalkleurig.



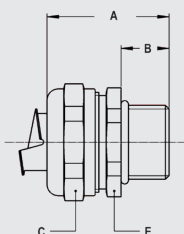
Klemring, messing vernikkeld, voor de combinatie met Multiflex type SL / SLI



DRAAD ISO	SL / SLI MAAT (DN)	DOORLAAT MIN. (MM)	SCHROEFDRAAD KOPPELING			STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	-	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	10	817.210.6	0,6
-	3/8"	-	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.213.6	0,6
-	1/2"	-	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.216.6	0,6
-	3/4"	-	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.220.6	1
-	1"	-	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.226.6	1,2
-	1.1/4"	-	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.235.6	2

De klemringen zoals hier boven omschreven voor de slangen SL /SLI kunnen met alle typen compact fittingen, zoals vermeld in hoofdstuk 5, worden toegepast.

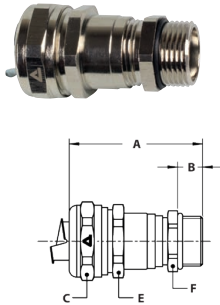
ISO rechte koppeling, compact, uitwendige draad,
messing vernikkeld (inclusief klemring)



DRAAD ISO	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.015.6	6,1
M20 x 1,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	712.014.6	6,2
M16 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.016.6	4,5
M20 x 1,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	712.017.6	4,6
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.6	5
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.6	7,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.6	12,9
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.6	18

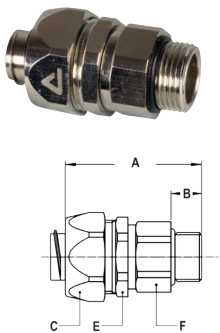
COMPACT KOPPELING, SL / SLI, IP 40, MESSING VERNIKKELD

ISO kabel slang koppeling, compact, uitwendige draad, dubbele afdichting conform EN 45545-2, HL1 / HL2 / HL3, tabel R22 en R23 (inclusief klemring)



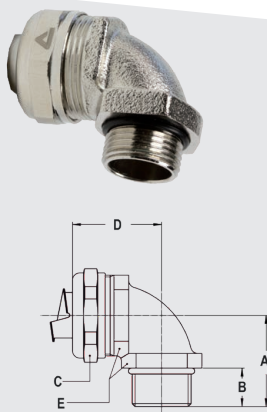
DRAAD ISO	SL / SLI MAAT (INCH)	KLEMBREIK (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	18	10	712.715.6	9
M20 x 1,5	5/16"	4,0 - 8,3	50	10	26	24	22	10	712.714.6	9,6
M16 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	18	10	712.716.6	7,4
M20 x 1,5	3/8"	4,0 - 9,5	50	10	26	24	22	10	712.717.6	8
M20 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	53	10	29	27	22	10	712.720.6	8,2
M25 x 1,5	1/2"	6,0 - 13,0	54	10	29	27	27	5	712.722.6	9,6
M25 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	56	10	35	33	27	5	712.725.6	12,7
M32 x 1,5	3/4"	11,0 - 18,0	58	12	35	33	35	5	712.728.6	16
M32 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	61	12	45	42	35	5	712.732.6	21,5
M40 x 1,5	1"	16,0 - 24,7	63	13	45	42	43	2	712.735.6	25,7
M40 x 1,5	1.1/4"	22,0 - 32,0	69	13	53	50	43	2	712.740.6	30,6

ISO rechte draaibare koppeling, uitwendige draad, messing vernikkeld (inclusief klemring)



DRAAD ISO	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.6	10,3
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.6	8,7
M20 x 1,5	1/2"	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.6	10,8
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.6	14,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.6	33,7
M40 x 1,5	1.1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.6	55

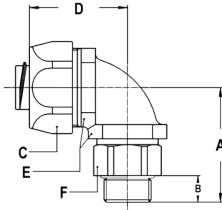
ISO 90° koppeling, compact, uitwendige draad, messing vernikkeld (inclusief klemring)



DRAAD ISO	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.6	8,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.6	10,1
M16 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	31	22	10	712.916.6	7,2
M20 x 1,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	712.917.6	8,5
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.6	9,8
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.6	17,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.6	29
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.6	42,1

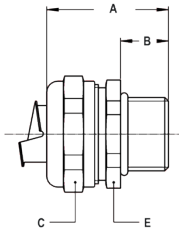
COMPACT KOPPELING, SL / SLI, IP 40, MESSING VERNIKKELD

ISO 90° draibare koppeling, compact, uitwendige draad, messing vernikkeld (inclusief klemring)



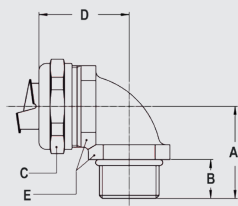
DRAAD ISO	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM						STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.6	13
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	21	10	813.916.6	11,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.6	13,8
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.6	23,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.6	42,6

Pg rechte koppeling, compact, uitwendige draad, messing vernikkeld (inclusief klemring)



DRAAD PG	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.012.6	6,2
Pg 13,5	5/16"	8,3	31	10	26	-	24	10	710.014.6	6,4
Pg 11	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.011.6	4,6
Pg 13,5	3/8"	11	31	10	26	-	24	10	710.013.6	4,8
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.6	5,1
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.6	7,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.6	13,4
Pg 36	1 1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.6	18,4

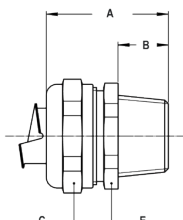
Pg 90° koppeling, compact, uitwendige draad, messing vernikkeld (inclusief klemring)



DRAAD PG	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.912.6	9,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	26	10	26	32	24	10	710.914.6	10,2
Pg 11	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.911.6	8,3
Pg 13,5	3/8"	11	26	10	26	32	24	10	710.913.6	8,6
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.6	9,8
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.6	16,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.6	29,8
Pg 36	1 1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.6	42,1

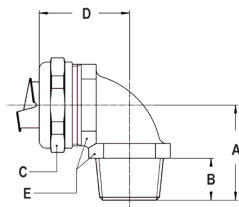
COMPACT KOPPELING, SL / SLI, IP 40, MESSING VERNIKKELD

NPT rechte koppeling, compact, uitwendige draad, messing vernikkeld (inclusief klemring)



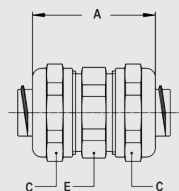
DRAAD NPT	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.6	5,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.6	5,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.6	8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.6	13,8
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.6	18,8

NPT 90° koppeling, compact, uitwendige draad, messing vernikkeld (inclusief klemring)



DRAAD NPT	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	30	14	26	32	24	10	714.912.6	8,8
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.6	10,2
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.6	17,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.6	29,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.6	43,4

Rechte slang koppeling, compact, messing vernikkeld (inclusief klemring)



DRAAD	SL / SLI MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
5/16"	5/16"	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.6	11,8
3/8"	3/8"	10,4	41	-	26	-	24	10	784.012.6	8,6
1/2"	1/2"	13,9	45	-	29	-	24	10	784.016.6	10
3/4"	3/4"	18,5	48	-	35	-	33	5	784.020.6	15
1"	1"	23,8	53	-	45	-	44	5	784.026.6	27,6
1.1/4"	1.1/4"	31,9	58	-	53	-	50	2	784.035.6	36,6