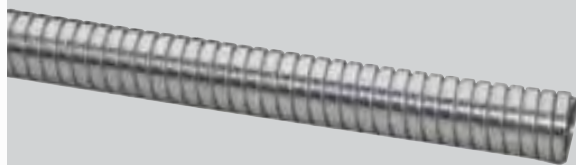


ANACONDA MULTIFLEX

SCHLAUCH TYP UIG



Multiflex UIG : Sehr stabile Ausführung und extra flexibel.

Der UIG Typ wird hauptsächlich in einer mechan. kritischen Umgebung verwendet, z.B. im Maschinenbau, Stahlwerke, ebenso im Transportsystembau und in der Alarmtechnik. Der UIG schützt besonders gut die Kabel gegen Metallspäne, Vandalismus und Nagetiere.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:
Druckfestigkeit : Klasse 5, Sehr schwer (4000 N).
Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).
Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).
Schutzklasse : IP 40.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : "Agraff" gewickelter galvanisierter Stahlschlauch.

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

Farbe : Metallisch matt.



UIG	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		Artikel Nr.
5/16"		9,5	12,5	50	60	30	515.010.0	-	-	-	-	-
3/8"		13,0	16,0	65	80	30	515.012.0	-	-	-	-	-
1/2"		17,0	21,0	75	100	30	515.016.0	-	-	-	-	-
3/4"		22,0	26,0	90	125	30	515.022.0	-	-	-	-	-
1"		26,0	30,0	120	160	30	515.025.0	-	-	-	-	-
1.1/4"		34,0	39,0	175	220	30	515.034.0	-	-	-	-	-
1.1/2"		40,3	44,4	230	280	15	515.040.0	-	-	-	-	-
2"		51,6	55,7	285	340	15	515.050.0	-	-	-	-	-

* Auf Anfrage auch in Größen über 2" lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex UIG finden Sie auf Seite 1-13 bis 1-17.

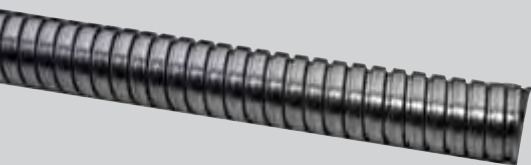


Typ UIG	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

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



Multiflex UI :
Sehr stabile Ausführung, extra flexibel
und extra korrosionsbeständig.

Der Typ UI ist besonders oft montiert an Robotern, Stahl- und Aluminium Giesserei-Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Off-Shore-Industrie, Überwachung- und Sicherheitstechnik, Metall - Glas- und Keramik Industrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : "Agraff" gewickelter Edelstahlschlauch (AISI-304).

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

Farbe : Metallisch glänzend.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:
Druckfestigkeit : Klasse 5, Sehr schwer (4000 N).
Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).
Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).
Schutzklasse : IP 40.



ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
UI

UI	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"	9,5	12,5	50	60	30	512.010.0	-	-	-	-	0,17
3/8"	13,0	16,0	65	80	30	512.012.0	-	-	-	-	0,27
1/2"	17,0	21,0	75	100	30	512.016.0	-	-	-	-	0,34
3/4"	22,0	26,0	90	125	30	512.022.0	-	-	-	-	0,37
1"	26,0	30,0	120	160	30	512.025.0	-	-	-	-	0,53
1.1/4"	34,0	39,0	175	220	30	512.034.0	-	-	-	-	0,73
1.1/2"	40,3	44,4	230	280	15	512.040.0	-	-	-	-	0,87
2"	51,6	55,7	285	340	15	512.050.0	-	-	-	-	1,34

* Auf Anfrage auch in Größen über 2" lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex UI finden Sie auf Seite 1-13 bis 1-20.



Typ UI	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

VERSCHRAUBUNGEN FÜR TYP UIG / UI IP 40



Messing vernickelte Anaconda Verschraubungen für Multiflex UIG / UI.

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 UIG / UI Einschraubsets, bestehend aus einer Spezial Einschraubhülse und einem Klemmring, ergibt sich eine extrem ausreißfeste Verbindung. Neben der normalen geraden Verschraubung, liefern wir ebenso 45° und 90° Verschraubungen, als auch Edelstahl-Verschraubungen (bis +600 °C) sind lieferbar (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).

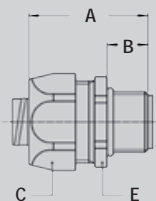
Farbe : Metallisch glänzend.

Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UIG / UI.



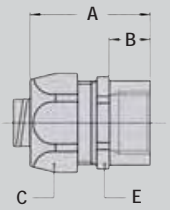
Gewinde	UIG / UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	25	817.210.9	-
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	25	817.213.9	-
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	25	817.216.9	-
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.220.9	-
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	25	817.226.9	-
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	25	817.235.9	-
-	1.1/2"	36,8	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	25	817.240.9	-
-	2"	47,8	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	25	817.250.9	-

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



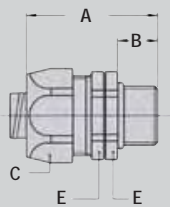
Gewinde	UIG / UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	50	812.015.7	4,8
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	26	-	24	50	812.014.7	5,1
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	812.016.7	4,8
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	26	-	24	50	812.017.7	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	50	812.020.7	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	812.025.7	7,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	10	812.032.7	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	812.040.7	27,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	5	812.050.7	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	4	812.063.7	73,5

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



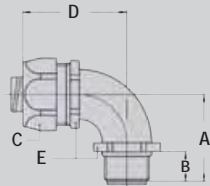
Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	50	812.315.7	5,0
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	812.316.7	5,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	50	812.320.7	7,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	812.325.7	9,0
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	45	-	43	10	812.332.7	18,3
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	812.340.7	31,8
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	5	812.350.7	41,2
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	4	812.363.7	80,0

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



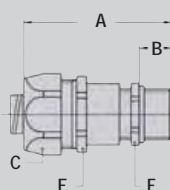
Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	41	12	26	-	24	50	813.015.7	6,8
M16 x 1,5	3/8"	9,8	41	12	26	-	24	50	813.016.7	6,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	43	13	29	-	27	50	813.020.7	8,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	48	15	35	-	33	25	813.025.7	11,6
M32 x 1,5	1"	22,8	54	15	45	-	43	10	813.032.7	27,6
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	-	-	-	-	-	5	813.040.7	-

ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde ISO	UIG / UI 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"	6,8	32	12	26	42	22	50	812.915.7	9,4
M20 x 1,5	5/16"	6,8	33	13	26	42	22	50	812.914.7	9,6
M16 x 1,5	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	50	812.916.7	9,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	33	13	26	42	22	50	812.917.7	9,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	50	812.920.7	13,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	25	812.925.7	16,4
M32 x 1,5	1"	22,8	48	15	45	59	42	10	812.932.7	29,3
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	57	16	54	68	51	5	812.940.7	56,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	5	812.950.7	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	4	812.963.7	149,8

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

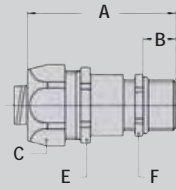


Gewinde ISO	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6,8	57	12	26	24	18	25	812.715.7	7,6
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	25	812.716.7	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	25	812.717.7	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	25	812.720.7	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	25	812.722.7	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	25	812.728.7	19,6
M40 x 1,5	1"	18 - 22,8	83	15	45	43	43	10	812.735.7	35,4

ANACONDA
MULTIFLEX

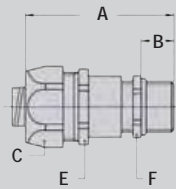
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Silikon
Dichtung bis max. +300 °C (einschl. Einschraubset).



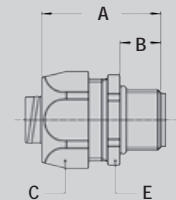
Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6	50	5	26	24	18	25	812.715.4	7,6
M16 x 1,5	3/8"	4 - 9	50	5	26	24	18	25	812.716.4	7,8
M20 x 1,5	1/2"	4,5 - 12	53	6	29	27	22	25	812.720.4	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13	57	7	29	27	28	25	812.722.4	11,7

ISO gerade EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



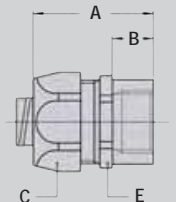
Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6,8	57	12	26	24	18	25	812.615.7	7,6
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	25	812.616.7	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	26	24	22	25	812.617.7	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	25	812.620.7	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	25	812.622.7	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	25	812.628.7	19,6
M40 x 1,5	1"	18 - 22,8	83	15	45	43	43	10	812.635.7	35,4

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



Gewinde	UIG / UI 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"	6,8	35	12	26	-	24	50	810.009.7	4,8
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	50	810.012.7	5,6
Pg 9	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	810.010.7	4,8
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	810.011.7	5,6
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	810.013.7	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	50	810.016.7	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	810.021.7	8,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	10	810.029.7	25,0
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	810.036.7	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	5	810.042.7	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	4	810.048.7	72,0

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

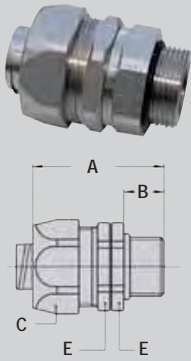


Gewinde	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	50	810.312.7	5,0
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	810.311.7	5,0
Pg 13,5	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	810.313.7	5,0
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	50	810.316.7	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	810.321.7	9,3
Pg 29	1"	22,8	46	15	45	-	43	10	810.329.7	18,1
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	810.336.7	29,3
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	5	810.342.7	43,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	4	810.348.7	74,8

ANACONDA
MULTIFLEX

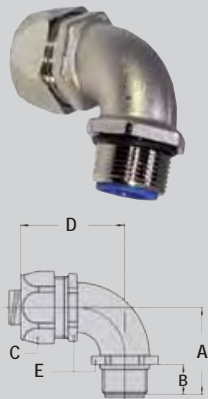
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



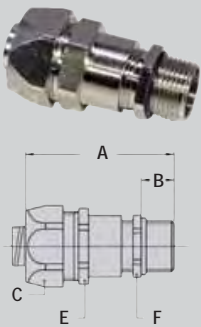
Gewinde Pg	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	5/16"	6,8	41	12	26	-	24	50	811.009.7	6,8
Pg 11	3/8"	9,8	41	12	26	-	24	50	811.011.7	6,8
Pg 16	1/2"	13,9	43	13	29	-	27	50	811.016.7	8,8
Pg 21	3/4"	18,5	48	15	35	-	33	25	811.021.7	13,6
Pg 29	1"	22,8	54	15	45	-	43	10	811.029.7	27,4

Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-
vernickelt (einschl. Einschraubset).



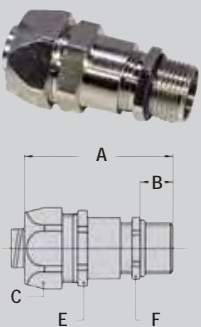
Gewinde Pg	UIG / UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	50	810.912.7	8,9
Pg 13,5	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	50	810.914.7	8,9
Pg 11	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	50	810.911.7	8,9
Pg 13,5	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	50	810.913.7	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	50	810.916.7	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	25	810.921.7	21,6
Pg 29	1"	22,8	48	15	45	59	42	10	810.929.7	35,3
Pg 36	1.1/4"	30,8	57	16	54	68	51	5	810.936.7	62,5
Pg 42	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	5	810.942.7	88,1
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	4	810.948.7	141,9

Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde Pg	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 6,8	55	10	26	24	17	25	810.709.7	7,8
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	25	810.712.7	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	55	10	26	24	20	25	810.711.7	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	25	810.715.7	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	25	810.716.7	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	25	810.721.7	19,6
Pg 29	1"	18 - 22,8	80	12	45	43	40	10	810.729.7	35,4

Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Silikon
Dichtung bis max. +300 °C (einschl. Einschraubset).

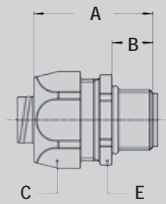


Gewinde Pg	UIG / UI NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	3/8"	5 - 9,8	51	6	26	24	22	25	810.711.4	9,5
Pg 13,5	1/2"	8 - 12	54	7	29	27	24	25	810.715.4	9,7
Pg 16	1/2"	8 - 13,9	56	6	29	27	24	25	810.716.4	11,7
Pg 21	3/4"	10 - 18	62	7	35	33	32	25	810.721.4	19,6

ANACONDA
MULTIFLEX

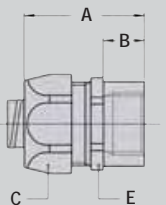
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40

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



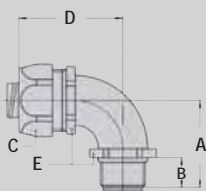
Gewinde	UIG / UI NPT	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	26	-	24	50	814.011.7	5,6
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	26	-	24	50	814.012.7	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	50	814.016.7	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	814.020.7	8,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	10	814.026.7	17,9
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	814.035.7	40,0
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	5	814.040.7	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	4	814.050.7	73,5

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



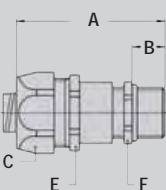
Gewinde	UIG / UI NPT	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	37	13	26	-	24	50	814.311.7	5,3
1/2" NPT	3/8"	9,8	37	13	26	-	24	50	814.312.7	5,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	50	814.316.7	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	25	814.320.7	9,0
1" NPT	1"	22,8	46	15	45	-	43	10	814.326.7	20,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	814.335.7	29,3
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	5	814.340.7	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	4	814.350.7	73,3

NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde	UIG / UI NPT	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	32	12	26	42	22	50	814.911.7	13,3
1/2" NPT	3/8"	9,8	32	12	26	42	22	50	814.912.7	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	50	814.916.7	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	25	814.920.7	22,0
1" NPT	1"	22,8	48	15	45	59	42	10	814.926.7	31,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	57	16	54	68	51	5	814.935.7	62,5
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	5	814.940.7	89,1
2" NPT	2"	47,8	74	20	77	96	74	4	814.950.7	141,9

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



Gewinde	UIG / UI NPT	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
3/8" NPT	5/16"	4 - 6,8	60	15	26	24	17	25	814.709.7	7,8
3/8" NPT	3/8"	4 - 8	60	15	26	24	17	25	814.710.7	7,8
1/2" NPT	3/8"	6 - 9,8	57	13	26	24	22	25	814.712.7	11,7
1/2" NPT	1/2"	6 - 12	59	13	29	27	22	25	814.715.7	11,7
3/4" NPT	3/4"	13 - 18	68	13	35	33	30	25	814.721.7	19,6

ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UIG / UI
IP 40



Edelstahl Anaconda Verschraubungen für Multiflex UI.

Die Edelstahl Anaconda Verschraubungen können bei allen Anaconda Multiflex Typen (ausgenommen RWA) verwendet werden. Diese Edelstahl Anaconda Verschraubung bietet einen sehr hohen Korrosions-Schutz. In Verbindung mit einer glatten Oberfläche. Bei Verwendung der UIG/UI Einschraubteile benötigt man eine spezielle Einschraubhülse mit dem speziellen Klemmring, dadurch erhält man eine extrem hohe Ausreißfestigkeit von der Verschraubung. Die Standard Edelstahl-Verschraubungen sind gefertigt aus AISI-303, auf Anfrage können wir ebenfalls AISI-316 Edelstahlverschraubungen liefern. Das Einschraubteile-Set kann mit allen Anaconda Edelstahl Verschraubungen kombiniert werden und auch einzeln bezogen werden.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl-Verschraubungen (AISI-303), bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Edelstahl (AISI- 303), Einschraubhülse und Klemmring 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).

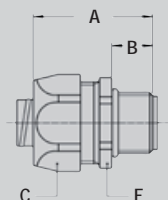
Farbe : Metallisch glänzend.

Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI.



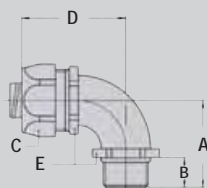
Gewinde	UIG / UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW (Zoll)		ISO	Pg	NPT			
-	5/16"	6,8	M16 x 1,5	Pg 9	1/2" NPT	25	817.210.9	-
-	3/8"	9,8	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	25	817.213.9	-
-	1/2"	13,9	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	25	817.216.9	-
-	3/4"	18,5	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.220.9	-
-	1"	22,8	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	25	817.226.9	-
-	1.1/4"	30,8	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	25	817.235.9	-

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303 (einschl. Einschraubset).



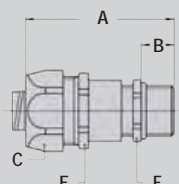
Gewinde	UI NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	50	812.015.8	4,8
M20 x 1,5	5/16"	6,8	36	13	27	-	24	50	812.014.8	5,1
M16 x 1,5	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	50	812.016.8	4,8
M20 x 1,5	3/8"	9,8	36	13	27	-	24	50	812.017.8	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	50	812.020.8	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	25	812.025.8	7,9
M32 x 1,5	1"	22,8	46	15	46	-	46	10	812.032.8	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	812.040.8	27,9

ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303 (einschl. Einschraubset).



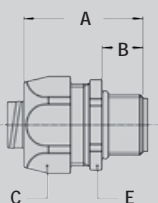
Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	50	812.915.8	9,4
M20 x 1,5	5/16"	6,8	33	13	27	42	22	50	812.914.8	9,6
M16 x 1,5	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	50	812.916.8	9,4
M20 x 1,5	3/8"	9,8	33	13	27	42	22	50	812.917.8	9,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	50	812.920.8	13,7
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	25	812.925.8	16,4

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303 (einschl. Einschraubset).



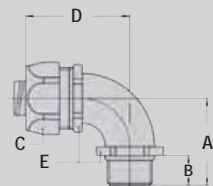
Thread	UI	Clamping Range (mm)	Dimensions in mm					Standard Package	Article Number	Weight (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 6,8	57	12	27	24	18	25	812.715.8	6,0
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	27	24	18	25	812.716.8	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 9,8	57	12	27	24	22	25	812.717.8	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	30	27	22	25	812.720.8	9,7

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303 (einschl. Einschraubset).



Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	50	810.012.8	5,6
Pg 11	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	50	810.011.8	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	50	810.016.8	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	25	810.021.8	8,4
Pg 29	1"	22,8	46	15	46	-	46	10	810.029.8	25,0
Pg 36	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	810.036.8	34,6

Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303 (einschl. Einschraubset).

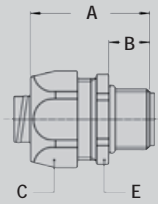


Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	50	810.912.8	8,9
Pg 11	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	50	810.911.8	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	50	810.916.8	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	25	810.921.8	21,6
Pg 29	1"	22,8	48	15	46	59	42	10	810.929.8	35,3

ANACONDA
MULTIFLEX

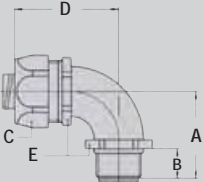
VERSCHRAUBUNGEN FÜR
TYP UI
IP 40

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl
AISI-303 (einschl. Einschraubset).



Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	35	12	27	-	24	50	814.011.8	5,6
1/2" NPT	3/8"	9,8	35	12	27	-	24	50	814.012.8	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	50	814.016.8	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	25	814.020.8	8,9
1" NPT	1"	22,8	46	15	46	-	46	10	814.026.8	17,9
1.1/4" NPT	1.1/4"	30,8	52	16	54	-	52	5	814.035.8	40,0

NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-303 (einschl. Einschraubset).



Gewinde	UI	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	6,8	32	12	27	42	22	50	814.911.8	13,3
1/2" NPT	3/8"	9,8	32	12	27	42	22	50	814.912.8	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	50	814.916.8	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	25	814.920.8	22,0
1" NPT	1"	22,8	48	15	46	59	42	10	814.926.8	31,7

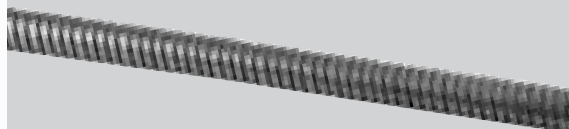
ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UI
IP 40



ANACONDA MULTIFLEX

SCHLAUCH TYP UI-CAP



Multiflex UI-CAP : Kleine Dimension, flexibel, sehr robust und extra korrosionsbeständig.

Der UI-CAP wird sehr oft verwendet für Applikationen wo eine hohe Flexibilität mit extremer mechanischen Festigkeit gefordert wird, ebenso ist er hitzeresistent und korrosionsfest. Der UI-CAP Typ wird in vielen Anwendungen eingesetzt, öffentl. Telefonen, Kopfhörer- und Mikrofonkabelschutz, auch im Maschinenbau und Apparatebau, Robotic, Überwachungs- und Sicherheitsanlagen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : "Agraff" gewickelter Edelstahlschlauch (AISI-304), auf Anfrage auch in AISI-316 lieferbar.

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

Farbe : Metallisch glänzend.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit : Klasse 5, Sehr schwer (4000 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzklasse : IP 40.



UI-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											
4,5	4,5	7,5	35	45	-	575.145.0	-	-	-	-	0,08
5	5,0	8,0	35	45	-	575.030.0	-	-	-	-	0,09
5,5	5,5	8,5	40	50	-	575.040.0	-	-	-	-	0,10
6	6,0	9,0	40	50	-	575.060.0	-	-	-	-	0,11
7	7,0	10,0	45	55	-	575.045.0	-	-	-	-	0,12
8	8,0	11,0	45	55	-	575.840.0	-	-	-	-	0,14
9,5	9,5	12,5	50	60	-	511.010.0	-	-	-	-	0,19

- Typ UI-Cap wird in nicht gleichbleibenden Fertigungslängen produziert. Sie kann zwischen 50 und 100 Meter variieren, sie ist von der Größe und vom Produktionsvorgang abhängig. Anamet wählt die meist geeigneten Produktionslängen aus um die geforderte Bestell-Menge zu erreichen. Auf Anfrage können wir nach Ihren vorgegebenen Längenspezifikationen die Schläuche abschneiden und entgraten.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex UI-CAP finden Sie auf Seite 1-22 bis 1-24.



Typ UI-CAP	NW	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9,5	-	-	-	-
Verschraubungen	ISO	-	-	-	M12	M12 - M16	M12	M12 - M16	M12-16-20	-	-	-	-
	PG	-	-	-	7	7	7	7	9	-	-	-	-
	NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Messing vernickelte Anaconda Verschraubungen für UI-CAP.

Die in "kleiner Ausführung" lieferbaren Messing vernickelten Verschraubungen sind adaptiert zur Montage an dem Anaconda Multiflex UI-CAP Schlauch. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist benutzten Universal Verschraubungen die eine große Korrosionsbeständigkeit und eine hochwertige Oberfläche haben. Bei Verwendung des speziellen UI-CAP Klemmringes, wird eine sehr hohe Ausreißfestigkeit erreicht. Neben den bereits erwähnten Fittings sind extra angefertigte Verschraubungen nach Kundenvorgabe auf Anfrage möglich. 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.

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

Schutzklasse : IP 40.

Farbe : Metallisch glänzend.

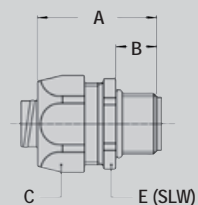
Einschraubset, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP.



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		ISO	Pg	NPT			
-	6	5,2	M12 x 1,5	Pg 7	-	50	817.206.9*	-
-	6	5,2	M16 x 1,5	-	-	50	817.206.9*	-
-	9,5	8,3	M12 x 1,5	Pg 9	-	50	817.209.9	-
-	9,5	8,3	M16 x 1,5	-	-	50	817.209.9	-
-	9,5	8,3	M20 x 1,5	-	-	50	817.209.9	-

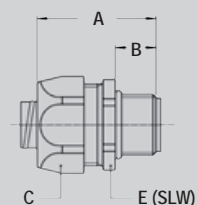
- Das Set enthält nur einen Klemmring.

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



Gewinde	UI-CAP	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	9,5	8,3	33	10	22	-	20	50	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	9,5	8,3	35	12	22	-	20	50	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	9,5	8,3	36	13	22	-	24	25	812.014.2	4,2

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



Gewinde	UI-CAP	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	9,5	8,3	35	12	22	-	20	50	810.009.2	3,8



Messing vernickelte Anamet Verschraubung für Multiflex UI-CAP.

Diese Messing vernickelten Anamet Verschraubungen sind spezielle Lösungen, welche mit dem Anaconda Multiflex Typ UI-CAP montiert werden können. Diese Verschraubungen können durch verkleben befestigt werden, oder alternativ mit einer Endkappe verpresst werden. Neben den bereits erwähnten geraden Fittings können ebenso Sonderlösungen realisiert werden, wir liefern komplette Konfektionen einschließlich mit Spezial Verschraubungen fertig montiert nach Kundenvorgabe.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 1 oder 2 teilen (Gehäuse mit und ohne Kappe).

Material : Gehäuse und Kappe sind Messing vernickelt.

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

Schutzklasse : IP 40.

Material : Metallisch glänzend.

**ANACONDA
MULTIFLEX**

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

Klemm Kappe, Messing-vernickelt, zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP.



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubung Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		ISO	Pg	NPT			
-	8	-	-	7	-	50	059.401.0	-

Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Kappe).



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	-	-	-	-	-	50	260.307.0	-

Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Kappe).



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	8	6,5	-	-	-	-	-	50	261.307.0	-

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	5,5	5,5	10	6	13	-	-	50	057.261.0	-
M12 x 1,5	7	7,0	21	10	13	-	-	50	055.581.0	-

* Verschraubungen werden auf den Schlauch gedreht, sie behalten den gleichen Durchmesser.

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	5,5	5,5	10	6	13	-	-	50	043.231.0	-

* Verschraubungen werden auf den Schlauch gedreht, sie behalten den gleichen Durchmesser.



Spezial Edelstahlverschraubungen von Anamet für Multiflex UI-CAP.

Diese besonderen Anamet Verschraubungen aus Edelstahl sind extra angefertigt für den Anaconda Multiflex Schlauch, Typ UI-CAP. Diese Verschraubungen sind in unserem Programm deshalb vorhanden, weil sie als Kundenlösungen realisiert wurden. Die Verschraubungen können als Endkappe durch verpressen montiert werden. Deshalb kann Anamet Europe B.V. den Service des abschneidens und montierens der Verschraubung anbieten, weshalb man eine komplette Lösung erhält.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl Verschraubungen, bestehend aus 2 Teilen (Gehäuse mit Klemm Kappe).

Material : Gehäuse und Kappe sind aus Edelstahl (AISI-303).

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

Schutzklasse : IP 40.

Material : Metallisch glänzend.

Klemm Kappe, Edelstahl (AISI-303), zur Kombination mit Multiflex Typ UI-CAP.

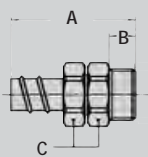


Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Verschraubungs-Gewinde			Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		ISO	Pg	NPT			
-	8	5,2	M12 x 1,5	-	-	50	222.703.1	-
-	8	5,2	M16 x 1,5	-	-	50	222.703.1	-

ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-303 (ohne Klemm Kappe).



Gewinde	UI-CAP	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	8	5,5	26	8	14	-	-	50	055.973.0	-
M16 x 1,5	8	5,5	28	10	17	-	-	50	055.983.0	-



ANACONDA
MULTIFLEX

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP UI-CAP
IP 40