



**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)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
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 1-14 bis 1-22.



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"