



## Multiflex UI:

**Robustissima e molto flessibile,  
resistente alla corrosione**

La guaina UI è particolarmente indicata per quelle applicazioni ove accanto ad una alta flessibilità, siano richieste grande resistenza sia meccanica che alle fonti di calore, alta difesa dalla corrosione e ossidazione, protezione da schizzi incandescenti metallici. Viene usata pertanto, tra gli altri campi, in impianti di fonderie e acciaierie, industria del vetro, off-shore, in macchine utensili per la lavorazione dei metalli, in robots dell'industria pesante.

### Materiali e struttura:

**Struttura:** Acciaio inox AISI-304, aggraffatura doppia "fully interlocked".

**Temperatura di esercizio:** Da -100 °C a +600 °C.

**Colore:** Metallico.

### Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

**Resistenza compressione:** Classe 5, Molto pesante (4000 N).

**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).

**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 40.



UI	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)
	Misure (Inch)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	
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

\* A richiesta anche disponibile per diametri maggiori di 2".

I raccordi per le guaine Multiflex UIG sono illustrati da pag. 1-13 a pag. 1-20.



Misura UI	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Raccordi	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"