

# SPIRALI

**MATERIALE: POLIURETANO POLIETERE 90 SHORE A**

**Caratteristiche:**

- Tubo estremamente flessibile
- Buone proprietà elastiche anche a basse temperature
- Buona resistenza chimica all'ossidazione, all'idrolisi e all'ozono
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza all'invecchiamento
- Ottima resistenza al kink (piegatura)
- Temperatura di esercizio da -40°C a + 80°C
- A differenza di altri materiali come la poliammide e il PVC, la sua estrema flessibilità non è ottenuta per aggiunta di plastificanti, che possono migrare, bensì è una sua proprietà intrinseca.



**Applicazioni:**

- Pneumatica
- Strumentazione di controllo
- Robotica
- Agricoltura
- Guainaggio
- Equipaggiamenti sottovuoto
- Strumenti di misurazione di pressione
- Trasporto di sostanze granulari e in polvere

**Note:**

Il poliuretano polietero è il materiale ideale per le spirali grazie alla sua morbidezza simile a quella della gomma eppure molto più leggero e di durata almeno cinque volte maggiore. Le spirali in poliuretano sono maggiormente adatte per utensili e apparecchiature pneumatiche mobili e sospese, ma possono essere generalmente usate per qualsiasi applicazione pneumatica non superiore a 10 BAR.

**RACCORDI PER SPIRALI PU**



Codice	Filetto	Diametro tubo mm
SP2 - 5x8 girevole	1/4"	5 x 8
SP2 - 6,5x10 girevole	1/4"	6,5 x 10
SP1 - 8x12 fisso	1/4"	8 x 12
SP1 - 11x16 fisso	3/8"	11 x 16

Codice raccordata	Codice non raccordata	Diametro tubo mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Diam. Est. mm	Lunghezza mt.	Lungh. Lavoro mt.
DI 0330 UA	DI 0346 UA	5 x 8	780	500	180	100	41	2,5	2,0
DI 0331 UA	DI 0347 UA	5 x 8	1000	500	400	100	41	5	4,0
DI 0332 UA	DI 0348 UA	5 x 8	1230	500	630	100	41	7,5	6,0
DI 0333 UA	DI 0349 UA	5 x 8	1400	500	800	100	41	10	8,0
DI 0334 UA	DI 0350 UA	6,5 x 10	785	500	185	100	50	2,5	2,0
DI 0335 UA	DI 0351 UA	6,5 x 10	1000	500	400	100	50	5	4,0
DI 0336 UA	DI 0352 UA	6,5 x 10	1235	500	635	100	50	7,5	6,0
DI 0337 UA	DI 0353 UA	6,5 x 10	1400	500	800	100	50	10	8,0
DI 0338 UA	DI 0354 UA	8 x 12	780	500	180	100	64	2,5	2,0
DI 0339 UA	DI 0355 UA	8 x 12	990	500	390	100	64	5	4,0
DI 0340 UA	DI 0356 UA	8 x 12	1190	500	590	100	64	7,5	6,0
DI 0341 UA	DI 0357 UA	8 x 12	1380	500	780	100	64	10	8,0
DI 0341 BIS UA	DI 0357 BIS UA	8 x 12	1396	500	796	100	64	15,5	12,5
DI 0342 UA	DI 0358 UA	11 x 16	741	500	140	100	102	2,5	2,0
DI 0343 UA	DI 0359 UA	11 x 16	890	500	290	100	102	5	4,0
DI 0344 UA	DI 0360 UA	11 x 16	1050	500	450	100	102	7,5	6,0
DI 0345 UA	DI 0361 UA	11 x 16	1220	500	620	100	102	10	8,0
DI 0345 BIS UA	DI 0361 BIS UA	11 x 16	1496	500	896	100	102	15,5	12,5

Colore standard: GIALLO - Altri colori disponibili: ROSSO, BLU (minimo 3000 mt. per diametro)

