DALMAR

SPIRALI IN POLIURETANO

A base etere 95 Sh A



Le spirali in poliuretano a base etere 95 Sh A rappresentano una soluzione tecnica ideale per applicazioni che richiedono elevata flessibilità, lunga durata e resistenza a condizioni ambientali difficili. Realizzate con un materiale privo di plastificanti, garantiscono una straordinaria elasticità anche a basse temperature, mantenendo nel tempo le proprie proprietà meccaniche e prestazionali.

I tubi spiralati sono perfetti per gli utensili pneumatici usati a distanze variabili da un'uscita d'aria compressa. Si allungano facilmente e ritornano immediatamente quando rilasciati. Quando usati con utensili pneumatici, il loro principio elastico assicura che il tubo non tocchi per terra e stia lontano dall'operatore per una maggiore sicurezza e comfort.

Tutti i modelli sono dotati di raccordi girevoli che consentono la rotazione completa del tubo.

Grazie alla loro struttura compatta e alla grande resistenza alla piegatura, abrasione e agenti chimici, sono particolarmente indicate per l'impiego in sistemi pneumatici, robotica, strumentazione e ambienti industriali dinamici. Il colore standard è giallo, per una visibilità immediata anche in contesti operativi complessi.

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 +60°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 proprietà intrinseca
- Colore standard: giallo
- Ø 11×16: raccordate maschio 1/2" fisso – altri Ø: raccordate maschio 1/4" girevole

CODICE RACCORDATO	CODICE NON RACCORDATO	Ø TUBO (mm)	LUNGHEZZA (m)	LUNGHEZZA LAVORO (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø ESTERNO (mm)
DI0330	DI0346UA	5X8	2.5	2	845	500	185	160	45
DI0331	DI0347UA	5X8	5	4	1040	500	380	160	45
DI0332	DI0348UA	5X8	7.5	6	1230	500	570	160	45
DI0333	DI0349UA	5X8	10	8	1440	500	780	160	45
DI0334	DI0350UA	6,5X10	2.5	2	800	500	140	160	55
DI0335	DI0351UA	6,5X10	5	4	970	500	310	160	55
DI0336	DI0352UA	6,5X10	7.5	6	1170	500	510	160	55
DI0337	DI0353UA	6,5X10	10	8	1290	500	630	160	55

CODICE RACCORDATO	CODICE NON RACCORDATO	Ø TUBO (mm)	LUNGHEZZA (m)	LUNGHEZZA LAVORO (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø ESTERNO (mm)
DI0338	DI0354UA	8X12	2.5	2	820	500	160	160	67
DI0339	DI0355UA	8X12	5	4	1030	500	370	160	67
DI0340	DI0356UA	8X12	7.5	6	1210	500	550	160	67
DI0341	DI0357UA	8X12	10	8	1390	500	730	160	67
DI0341BIS	DI0357BISUA	8X12	15.5	12.5	1780	500	1120	160	67
DI0345	DI0361UA	11X16	10	8	1160	500	550	110	102
DI0345BIS	DI0361BISUA	11X16	15.5	12.5	1370	500	760	110	102

Per il dettaglio completo: https://staging.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/accessori-e-complementi/spirali-in-poliuretano/