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://www.dalmar.it/prodotto/utensili-e-strumenti-di-misura/accessori-e-complementi/spirali-in-poliuretano/