



Tubo di protezione in plastica altamente flessibile; spirale a tenuta di liquidi: filo di acciaio per molle rivestito in plastica

Applicazioni

- Protezione cavi: conduit di protezione cavi, installazione elettrica, costruzione di quadri elettrici, installazione di quadri elettrici, assemblaggio cavi
- Dispositivo radiografico: tubo di protezione del cavo (tipo speciale su richiesta)
- Nebulizzatore a ultrasuoni: tubo aerosol (tipo speciale su richiesta)
- Dispositivo medico / tecnologia medica, assistenza sanitaria: tubo di protezione del cavo, tubo dell'aria, tubo di aspirazione

Proprietà

- IP 68 secondo EN / IEC 60529
- altamente flessibile + comprimibile

- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- buona resistenza chimica
- Difficilmente infiammabile secondo: UL94-HB
- testato secondo DIN EN 50369
- Conforme alla normativa RoHS

Campo di temperatura

- Da -20°C a 70°C
- brevemente fino a 80°C

Costruzione

- Costruzione WELLFLEX®
- Filo di acciaio per molle rivestito in plastica
- Parete: PVC morbido di alta qualità
- Spessore della parete circa 0,4 - 0,9 mm a seconda del diametro

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- grigio (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

| Larghezza nom. delle parti di collegamento (mm) | I.D. (mm) | Ø esterno (mm) | Raggio di curvatura (mm) | Raggio di curvatura dinamica (secondo la norma) (mm) | Peso (kg/m) | Unità di confezione (m) | Numero dell'ordine |
|---|-----------|----------------|--------------------------|--|-------------|-------------------------|--------------------|
| Unità di confezione: 10 | | | | | | | |
| 10 | 7 | 10.00 | 10 | 28 | 0.05 | 10 | 111-3010-9010 |
| 14 | 10 | 14.00 | 14 | 40 | 0.08 | 10 | 111-3014-9010 |
| 17 | 13 | 17.00 | 17 | 48 | 0.12 | 10 | 111-3017-9010 |
| 19 | 15 | 19.00 | 19 | 55 | 0.13 | 10 | 111-3019-9010 |
| 21 | 16 | 21.00 | 21 | 60 | 0.14 | 10 | 111-3021-9010 |
| 27 | 21 | 27.00 | 27 | 75 | 0.26 | 10 | 111-3027-9010 |
| 36 | 30 | 36.00 | 36 | 100 | 0.35 | 10 | 111-3036-9010 |
| 45 | 38 | 45.00 | 45 | 124 | 0.54 | 10 | 111-3045-9010 |
| 52 | 44 | 52.00 | 52 | 143 | 0.67 | 10 | 111-3052-9010 |
| 56 | 48 | 56.00 | 56 | 154 | 0.70 | 10 | 111-3056-9010 |
| Unità di confezione: 50 | | | | | | | |
| 10 | 7 | 10.00 | 10 | 28 | 0.05 | 50 | 111-3010-9050 |
| 14 | 10 | 14.00 | 14 | 40 | 0.08 | 50 | 111-3014-9050 |
| 17 | 13 | 17.00 | 17 | 48 | 0.12 | 50 | 111-3017-9050 |
| 19 | 15 | 19.00 | 19 | 55 | 0.13 | 50 | 111-3019-9050 |
| 21 | 16 | 21.00 | 21 | 60 | 0.14 | 50 | 111-3021-9050 |
| 27 | 21 | 27.00 | 27 | 75 | 0.26 | 50 | 111-3027-9050 |
| Unità di confezione: 25 | | | | | | | |
| 36 | 30 | 36.00 | 36 | 100 | 0.35 | 25 | 111-3036-9025 |
| 45 | 38 | 45.00 | 45 | 124 | 0.54 | 25 | 111-3045-9025 |

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.

| Larghezza nom. delle parti di collegamento | I.D. | Ø esterno | Raggio di curvatura | Raggio di curvatura dinamico (secondo la norma) | Peso | Unità di confezione | Numero |
|--|------|-----------|---------------------|---|--------|---------------------|---------------|
| (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg/m) | (m) | dell'ordine |
| 52 | 44 | 52.00 | 52 | 143 | 0.67 | 25 | 111-3052-9025 |
| 56 | 48 | 56.00 | 56 | 154 | 0.70 | 25 | 111-3056-9025 |

Accessori



AD-H 181



GM 164



AU 159



GK 169



AD-K 180

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.