



Tubo flessibile per alimentare e tubo per farmaci, super leggero

Applicazioni

- tubo flessibile per gas e polveri abrasive, polveri, fibre
- Industria alimentare, industria farmaceutica: cibo, prodotti farmaceutici
- Promozione di es. Riso, cibo secco, prodotti a base di cereali, zucchero, latte in polvere, polvere, caffè, tè, cereali, farina, alimenti surgelati
- Miscelatore, asciugatrice, confezionatrice, riempimento e svuotamento big-bag, mulino
- Soffietto, compensatore

Proprietà

- Scrub protezione dal profilo di serraggio esterno
- Stretto serraggio della parete nel profilo di serraggio
- altamente flessibile + comprimibile 5:1

- resistente all'abrasione
- Parete sicurezza alimentare secondo il regolamento EU 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura

- Da -40°C a 90°C
- brevemente fino a 125°C

Costruzione

- Progettazione CP
- Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato
- Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Profilo di serraggio in acciaio inossidabile (INOX)
- a doppio strato

| Ø interno (Pollici/mm) | Ø esterno (mm) | Sovrappressione (bar) | Pressione di vuoto (bar) | Raggio di curvatura (mm) | Peso (kg/m) | Dimensioni a magazzino (m) | Numero dell'ordine |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|
| 2 / 50-51 | 62.00 | 0,280 | 0,270 | 25.00 | 0.66 | 6 | 455-0050-0000 |
| - / 55 | 67.00 | 0,255 | 0,250 | 27.00 | 0.72 | 6 | 455-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 72.00 | 0,235 | 0,220 | 28.00 | 0.77 | 6 | 455-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 77.00 | 0,215 | 0,200 | 30.00 | 0.83 | 6 | 455-0065-0000 |
| - / 80 | 92.00 | 0,175 | 0,140 | 34.00 | 1.01 | 6 | 455-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,155 | 0,100 | 37.00 | 1.13 | 6 | 455-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 112.00 | 0,140 | 0,085 | 40.00 | 1.07 | 6 | 455-0100-0000 |
| - / 110 | 122.00 | 0,130 | 0,075 | 43.00 | 1.17 | 3 6 | 455-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00 | 0,125 | 0,070 | 45.00 | 1.22 | 3 6 | 455-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 132.00 | 0,120 | 0,065 | 46.00 | 1.27 | 3 6 | 455-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 137.00 | 0,110 | 0,060 | 48.00 | 1.32 | 3 6 | 455-0125-0000 |
| - / 130 | 142.00 | 0,110 | 0,055 | 49.00 | 1.37 | 3 6 | 455-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 152.00 | 0,100 | 0,040 | 52.00 | 1.47 | 3 6 | 455-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 162.00 | 0,095 | 0,035 | 55.00 | 1.63 | 3 6 | 455-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 172.00 | 0,090 | 0,030 | 58.00 | 1.74 | 3 6 | 455-0160-0000 |
| - / 170 | 182.00 | 0,080 | 0,030 | 61.00 | 1.84 | 3 6 | 455-0170-0000 |
| 7 / 178-180 | 192.00 | 0,080 | 0,025 | 64.00 | 1.95 | 3 6 | 455-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 212.00 | 0,070 | 0,020 | 70.00 | 2.15 | 3 6 | 455-0200-0000 |
| - / 215 | 227.00 | 0,065 | 0,020 | 75.00 | 2.31 | 3 6 | 455-0215-0000 |
| - / 225 | 237.00 | 0,060 | 0,020 | 78.00 | 2.42 | 3 6 | 455-0225-0000 |
| 9 / 228-229 | 240.00 | 0,060 | 0,019 | 79.00 | 2.46 | 3 6 | 455-0228-0000 |
| - / 250 | 262.00 | 0,055 | 0,015 | 85.00 | 2.68 | 3 6 | 455-0250-0000 |

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/.

| Ø interno (Pollici/mm) | Ø esterno (mm) | Sovra- pressione (bar) | Pressione di vuoto (bar) | Raggio di curvatura (mm) | Peso (kg/m) | Dimensioni a magazzino (m) | Numero dell'ordine |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
| 10 / 254 | 266.00 | 0,050 | 0,015 | 87.00 | 2.72 | 3 6 | 455-0254-0000 |
| - / 275 | 287.00 | 0,050 | 0,015 | 93.00 | 2.94 | 3 6 | 455-0275-0000 |
| 11 / 280 | 292.00 | 0,045 | 0,015 | 95.00 | 3.00 | 3 6 | 455-0280-0000 |
| - / 300 | 312.00 | 0,045 | 0,010 | 100.00 | 3.20 | 3 6 | 455-0300-0000 |
| 12 / 305 | 317.00 | 0,045 | 0,010 | 102.00 | 3.25 | 3 6 | 455-0305-0000 |
| - / 315 | 327.00 | 0,045 | 0,010 | 105.00 | 3.36 | 3 6 | 455-0315-0000 |
| - / 325 | 337.00 | 0,045 | 0,010 | 107.00 | 3.46 | 3 6 | 455-0325-0000 |
| - / 350 | 362.00 | 0,040 | 0,010 | 115.00 | 3.72 | 3 6 | 455-0350-0000 |
| 14 / 356 | 368.00 | 0,040 | 0,010 | 117.00 | 3.79 | 3 6 | 455-0356-0000 |
| - / 375 | 387.00 | 0,040 | 0,010 | 123.00 | 3.99 | 3 6 | 455-0375-0000 |
| - / 400 | 412.00 | 0,035 | 0,005 | 130.00 | 4.25 | 3 6 | 455-0400-0000 |
| 16 / 405-406 | 418.00 | 0,030 | 0,005 | 132.00 | 4.33 | 3 6 | 455-0406-0000 |
| - / 450 | 462.00 | 0,030 | 0,005 | 145.00 | 4.77 | 3 6 | 455-0450-0000 |
| 18 / 457 | 469.00 | 0,030 | 0,005 | 148.00 | 4.85 | 3 6 | 455-0457-0000 |
| - / 500 | 512.00 | 0,030 | 0,005 | 160.00 | 5.29 | 3 6 | 455-0500-0000 |
| 20 / 508 | 520.00 | 0,030 | 0,005 | 163.00 | 5.40 | 3 6 | 455-0508-0000 |
| - / 600 | 612.00 | 0,025 | 0,005 | 190.00 | 6.34 | 3 6 | 455-0600-0000 |
| - / 700 | 712.00 | 0,020 | 0,002 | 220.00 | 7.38 | 3 6 | 455-0700-0000 |
| - / 750 | 762.00 | 0,020 | 0,001 | 235.00 | 7.91 | 3 6 | 455-0750-0000 |
| - / 800 | 812.00 | 0,020 | 0,001 | 250.00 | 8.43 | 3 6 | 455-0800-0000 |
| - / 900 | 912.00 | 0,015 | 0,001 | 280.00 | 9.48 | 3 6 | 455-0900-0000 |
| - / 1000 | 1012.00 | 0,015 | 0,001 | 310.00 | 10.54 | 3 6 | 455-1000-0000 |

Accessori



CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 217

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/.