



Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,45 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo d'acciaio armonico ramato. Caratteristica peculiare di questo tubo è la grande resistenza all'abrasione ed al taglio (5/6 volte maggiore del caucciù e 7 volte più del PVC).

CARATTERISTICHE

- COLORE: Trasparente (Blu a richiesta)
- PEZZATURE: 10 m. standard
(a richiesta rotoli da 20m fino a Ø200mm)
- TEMPERATURE IMPIEGO: -40°C +90°C (+125°C punte)
- COMPRIMIBILITA' ASSIALE: 8:1

MANUTENZIONE

Verificare periodicamente lo stato di usura del tubo e provvedere alla sua immediata sostituzione nel caso di danneggiamenti e rotture. **Prestare massima attenzione alle temperature di impiego del condotto.**

APPLICAZIONI

Aspirazione di trucioli, polvere di legno e altri materiali, trasporto pneumatico di fibre tessili, carta, ecc..
Aspirazione di ingredienti farmaceutici, cibi e componenti alimentari in polvere. Installazione in impianti di chimica organica.

A richiesta è possibile fornire:

P70/PU-AL compatibile alimentare

P70/PU-AS antistatico

P70/PU-EL conduttivo (per impianti certificati ATEX)

P70/PU-FR autoestinguente secondo norma DIN 4102 B1

DATI TECNICI

| Ø mm | Pressione di esercizio bar* | Depressione di esercizio bar* | Raggio di curvatura interno mm | Peso gr/m |
|------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 40 | 0,50 | 0,25 | 28 | 228 |
| 50 | 0,40 | 0,20 | 35 | 295 |
| 60 | 0,40 | 0,16 | 42 | 342 |
| 70 | 0,35 | 0,14 | 49 | 399 |
| 80 | 0,28 | 0,10 | 56 | 456 |
| 100 | 0,20 | 0,09 | 70 | 515 |
| 120 | 0,20 | 0,08 | 80 | 610 |
| 130 | 0,20 | 0,08 | 90 | 684 |
| 150 | 0,10 | 0,06 | 105 | 772 |
| 160 | 0,10 | 0,06 | 110 | 850 |
| 180 | 0,09 | 0,05 | 128 | 935 |
| 200 | 0,08 | 0,05 | 140 | 1024 |
| 250 | 0,05 | 0,04 | 175 | 1280 |
| 300 | 0,03 | 0,03 | 210 | 1540 |
| 350 | 0,02 | 0,02 | 245 | 1792 |
| 400 | 0,02 | 0,02 | 280 | 2048 |
| 450 | 0,01 | 0,01 | 315 | 2304 |
| 500 | 0,01 | 0,01 | 350 | 2560 |

DIAMETRI DI PRODUZIONE

40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90
- 100 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 150 -
160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 275 - 300 - 350
- 400 - 450 - 500

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

* I dati di pressione e depressione si riferiscono a +20°C ambiente.