

TUBI FLESSIBILI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



DESCRIZIONE

La linea di tubazioni SM-PU è stata studiata per rispondere all'esigenza dei piccoli diametri.
Caratteristica di questo prodotto è il ridotto passo spirale (10mm).

CARATTERISTICHE

Colore: trasparente
Pezzature: 15 m standard (a richiesta rotoli da 10m standard)
Temperature impiego: -40°C +125°C (+150°C punte)

APPLICAZIONI

Aspirazione di trucioli, polvere di legno e altri materiali.
Trasporto pneumatico di fibre tessili, carta, ecc.

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.

A RICHIESTA È POSSIBILE FORNIRE

- ESM/PU-AS antistatico
- ESM/PU-AL compatibile alimentare

MODELLI

- **ESM-PU 145:** realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,45 mm e spirale incorporata in filo d'acciaio ramato.
- **ESM-PU 160:** realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,60 mm e spirale incorporata in filo d'acciaio ramato.
- **ESM-PU 170:** realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,70 mm e spirale incorporata in filo d'acciaio ramato.

ESM-PU

TUBI FLESSIBILI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

| DATI TECNICI SM-PU 145 (spessore parete 0,45 mm) | | | | | |
|--|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| DIAMETRI | TOLLERANZA | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
| [mm] | [mm] | [bar] | [mbar] | [mm] | [gr/m] |
| 25 | +1,5/-0,0 | 0,70 | 380 | R=D | 120 |
| 30 | | 0,60 | 360 | | 128 |
| 32 | | 0,60 | 350 | | 138 |
| 35 | | 0,60 | 350 | | 150 |
| 38 | | 0,60 | 350 | | 163 |
| 40 | | 0,50 | 300 | | 171 |
| 45 | | 0,50 | 300 | | 191 |
| 50 | | 0,50 | 280 | | 212 |

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

| DATI TECNICI SM-PU 160 (spessore parete 0,60 mm) | | | | | |
|--|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| DIAMETRI | TOLLERANZA | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
| [mm] | [mm] | [bar] | [mbar] | [mm] | [gr/m] |
| 25 | +1,5/-0,0 | 1,70 | 400 | R=D | 154 |
| 30 | | 1,60 | 400 | | 185 |
| 32 | | 1,50 | 380 | | 205 |
| 35 | | 1,50 | 380 | | 224 |
| 38 | | 1,50 | 380 | | 242 |
| 40 | | 1,40 | 350 | | 254 |
| 45 | | 1,40 | 350 | | 285 |
| 50 | | 1,40 | 320 | | 315 |

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

TUBI FLESSIBILI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

DATI TECNICI SM-PU 170 (spessore parete 0,70 mm)

| DIAMETRI | TOLLERANZA | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
|----------|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| [mm] | [mm] | [bar] | [mbar] | [mm] | [gr/m] |
| 25 | +1,5/-0,0 | 2,50 | 600 | R=D | 172 |
| 30 | | 2,40 | 580 | | 204 |
| 32 | | 2,30 | 550 | | 228 |
| 35 | | 2,30 | 550 | | 250 |
| 38 | | 2,20 | 550 | | 273 |
| 40 | | 2,20 | 500 | | 295 |
| 45 | | 2,10 | 500 | | 325 |
| 50 | | 2,10 | 450 | | 369 |

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

APPLICAZIONI

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OEM | Flessibilità | Easy Pack | Antistatico | Auto estinguente | Resistenza alle muffe | Resistenza all'idrolisi | Resistenza ai microrganismi | Resistenza allo strappo |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Resistenza all'abrasione | Per alimenti | Diametri calibrati* | Conduttivo | Versione compatta* | Industria | Amagnetico* | Cappe aspiranti | *su richiesta |

OPZIONI PU

OPZIONI ADDITIVI

OPZIONI SERVICE

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| SM-PU 145: realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,45mm e spirale incorporata in filo di acciaio ramato. | AS antistatico $R \leq 10^8 \Omega$ | CT colore traslucido |
| SM-PU 160: realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,60mm e spirale incorporata in filo di acciaio ramato. | AL compatibile alimentare FDA | CC colore coprente |
| SM-PU 170: realizzato con una speciale foglia di poliuretano sp. 0,70mm e spirale incorporata in filo di acciaio ramato. | | MP marcatura personalizzata |