



P100/PU **Base etere**

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,70 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo d'acciaio armonico ramato. Superficie interna particolarmente scorrevole, idoneo per impieghi gravosi (livello medio).

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| COLORE | PEZZATURE | DIAMETRI DI PRODUZIONE | TEMPERATURE D'IMPIEGO | COMPRESSIBILITA' ASSIALE |
|-------------|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Trasparente | da 10 m standard (a richiesta rotoli da 15 e 20 m fino a ø 160 mm) | da 40 a 300 mm | -40°C +90°C (+125°C punte) | 3:1 |

DIAMETRI DI PRODUZIONE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 40 | 50 | 60 | 65* | 70 | 75* | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 |
|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

*Diametri disponibili su richiesta.

Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

PRINCIPALI IMPIEGHI

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.

DATI TECNICI

| DIAMETRI | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| [mm] | [bar] | [bar] | [mm] | [gr/m] |
| 40 | 1,15 | 0,40 | 40 | 400 |
| 50 | 1,00 | 0,25 | 50 | 450 |
| 60 | 1,00 | 0,25 | 60 | 480 |
| 80 | 0,80 | 0,20 | 80 | 650 |
| 100 | 0,60 | 0,18 | 100 | 840 |
| 120 | 0,50 | 0,15 | 120 | 950 |

| DIAMETRI | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| [mm] | [bar] | [bar] | [mm] | [gr/m] |
| 140 | 0,40 | 0,10 | 140 | 1060 |
| 150 | 0,38 | 0,10 | 150 | 1120 |
| 160 | 0,35 | 0,08 | 160 | 1200 |
| 180 | 0,30 | 0,07 | 180 | 1450 |
| 200 | 0,25 | 0,06 | 200 | 1500 |
| 215 | 0,25 | 0,05 | 215 | 1760 |
| 225 | 0,20 | 0,04 | 225 | 1860 |
| 250 | 0,20 | 0,04 | 250 | 1930 |
| 300 | 0,15 | 0,02 | 300 | 2310 |

I dati riportati nella presente tabella sono indicativi.

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

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:

MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:

MATERIALS

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl.

APPLICAZIONI

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----------------|
| | | | | | | | | | |
| OEM | Flessibilità | Easy Pack | Resistenza allo strappo | Resistenza all'abrasione | Diametri calibrati* | Versione compatta* | Industria | Amagnetico* | Cappe aspiranti |

*su richiesta

| OPZIONI FILO | OPZIONI ADDITIVI | OPZIONI SERVICE |
|-------------------------|--|-----------------------------|
| LZ filo zincato | AB antibatterico | CT colore traslucido |
| AM filo inox amagnetico | AL compatibile alimentare FDA | CC colore coprente |
| | AS antistatico $R \leq 10^8 \Omega$ | MP marcatura personalizzata |
| | FR autoestinguente DIN 4102 - cl. B1 | |
| | EL etere conduttivo $R \leq 10^4 \Omega$ | |