



P404/PU-LR Base etere

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 0,35 mm) di poliuretano (Pu) e spirale in filo d'acciaio armonico ramato con passo largo. Caratteristica peculiare di questo tubo è la grande flessibilità e comprimibilità. Superficie interna ondulata, alta resistenza all'abrasione ed alla rottura.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| COLORE | PEZZATURE | DIAMETRI DI PRODUZIONE | TEMPERATURE D'IMPIEGO | COMPRESIBILITA' ASSIALE |
|-------------|--|------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Trasparente | da 10 m standard (a richiesta rotoli da 15 e 20 m fino a ø 200 mm) | da 60 a 305 mm | -40°C +90°C (+125°C punte) | 8:1 |

DIAMETRI DI PRODUZIONE

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 60 | 63* | 70 | 76* | 80 | 82* | 90 | 100 | 102* | 110* | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 152* |
| 160 | 170* | 180 | 200 | 203* | 225* | 250 | 275* | 300 | 305* | | | | | | |

*Diametri disponibili su richiesta.
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previa verifica fattibilità.

PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione e mandata d'aria, fumi, polveri, fibre tessili, segatura e trucioli leggeri.

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] |
| 60 | 0,35 | 0,15 | 42 | 255 |
| 70 | 0,35 | 0,13 | 55 | 300 |
| 80 | 0,25 | 0,10 | 60 | 340 |
| 100 | 0,20 | 0,09 | 75 | 410 |
| 120 | 0,18 | 0,07 | 90 | 550 |
| 130 | 0,15 | 0,06 | 95 | 580 |

| DIAMETRI | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| [mm] | [bar] | [bar] | [mm] | [gr/m] |
| 150 | 0,10 | 0,05 | 110 | 765 |
| 160 | 0,10 | 0,05 | 120 | 815 |
| 180 | 0,08 | 0,04 | 130 | 860 |
| 200 | 0,07 | 0,04 | 150 | 955 |
| 250 | 0,04 | 0,03 | 180 | 1150 |
| 300 | 0,03 | 0,02 | 220 | 1385 |

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 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 |
| | EL etere conduttivo $R \leq 10^4 \Omega$ | |