



## P180/PU **Base etere**

Tubo flessibile realizzato con foglia (sp. 1,35 mm) di poliuretano (Pu) e spirale incorporata in filo d'acciaio armonico ramato. Tubazione particolarmente robusta idonea per impieghi gravosi (livello forte).

### CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| COLORE      | PEZZATURE                                      | DIAMETRI DI PRODUZIONE | TEMPERATURE D'IMPIEGO      |
|-------------|--|------------------------|----------------------------|
| Trasparente | da 10 m standard<br>(a richiesta fino a 15 mm) | da 40 a 300 mm         | -40°C +90°C (+125°C punte) |

### DIAMETRI DI PRODUZIONE

|    |     |    |    |     |    |     |    |    |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 40 | 45* | 50 | 60 | 65* | 70 | 75* | 80 | 90 | 100 | 110* | 115* | 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       | 2,30                   | 0,70                     | 57                          | 545    |
| 50       | 1,90                   | 0,60                     | 71                          | 650    |
| 60       | 1,80                   | 0,55                     | 85                          | 770    |
| 80       | 1,20                   | 0,45                     | 114                         | 1060   |
| 100      | 1,10                   | 0,40                     | 142                         | 1325   |
| 120      | 0,90                   | 0,30                     | 171                         | 1380   |
| 140      | 0,70                   | 0,20                     | 199                         | 1705   |
| 150      | 0,70                   | 0,20                     | 214                         | 1770   |

| DIAMETRI | PRESSIONE DI ESERCIZIO | DEPRESSIONE DI ESERCIZIO | RAGGIO DI CURVATURA INTERNO | PESO   |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| [mm]     | [bar]                  | [bar]                    | [mm]                        | [gr/m] |
| 160      | 0,60                   | 0,20                     | 228                         | 2090   |
| 180      | 0,50                   | 0,15                     | 256                         | 2580   |
| 200      | 0,50                   | 0,15                     | 285                         | 2845   |
| 250      | 0,30                   | 0,10                     | 356                         | 3477   |
| 300      | 0,30                   | 0,10                     | 427                         | 4210   |

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