

# PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD)



Tubo in poliuretano antistatico, leggero, nero

## Applicazioni

- tubo flessibile per gas e polveri abrasive, polveri, fibre
- Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio
- Braccio di aspirazione
- area potenzialmente esplosiva
- Industria tessile, estrazione di fibre: filatoio, macchina per maglieria, macchina per tessere
- Stalla animali: ventilazione
- Ventilazione della camera pulita, macchina per la produzione di semiconduttori
- Trattamento delle superfici: sabbiatura e recupero della graniglia metallica, ad esempio presso la cabina di sabbiatura, cantieristica navale, impianti di sverniciatura, impianti per trattamenti superficiali di pavimenti industriali
- Tubo di riscaldamento: tubo esterno come tubo di protezione

## Proprietà

- Esecuzione leggera e rinforzata
- altamente flessibile + comprimibile 3:1
- resistente all'abrasione
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale  $<10^9$  (secondo NFPA 652  $10^8$ - $10^9$   $\Omega$ )
- secondo TRGS 727 e ATEX 2014/34 / CE (1999/92 / CE): per l'aspirazione di polveri combustibili (zona 22) nell'interno di convogliamento per liquidi non infiammabili, per uso in zona 1 e 2 (gas)
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

## Campo di temperatura

- Da -40 °C a 90 °C

- brevemente fino a 125 °C

## Costruzione

- Tubo per film PROTAPE®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente
- Spessore della parete circa 0,6 mm

## Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- nero (standard)
- Colori speciali: parzialmente tinti, completamente tinti
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

| Ø interno<br>(Pollici/mm) | Ø esterno<br>(mm) | Sovrappressione<br>DIN 26057<br>(allungamento del<br>50%)<br>(bar) | Vuoto<br>DIN 26057<br>(fissato<br>assialmente)<br>(bar) | Raggio di<br>curvatura<br>(mm) | Peso<br>(kg/m) | Dimensioni<br>a magazzino<br>(m) | Numero<br>dell'ordine |
|---------------------------|-------------------|--|---|--------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|
| - / 40                    | 47.00             | 1,020 (2,64)   | 0,335 (0,69)  | 27.00                          | 0.23           | 10                               | 330-0040-3030         |
| 2 / 50-51                 | 58.00             | 0,820 (2,12)   | 0,220 (0,87)  | 33.00                          | 0.37           | 10                               | 330-0050-3030         |
| 2,36 / 60                 | 68.00             | 0,685 (1,77)   | 0,180 (0,61)  | 38.00                          | 0.43           | 10                               | 330-0060-3030         |
| 3 / 75-76                 | 83.00             | 0,550 (1,42)   | 0,145 (0,40)  | 46.00                          | 0.54           | 10                               | 330-0075-3030         |
| - / 80                    | 88.00             | 0,515 (1,33)   | 0,135 (0,35)  | 48.00                          | 0.57           | 10                               | 330-0080-3030         |
| 4 / 100-102               | 108.00            | 0,415 (1,07)   | 0,080 (0,31)  | 68.00                          | 0.68           | 10                               | 330-0100-3030         |
| 4,72 / 120                | 128.00            | 0,345 (0,89)   | 0,065 (0,22)  | 68.00                          | 0.80           | 10                               | 330-0120-3030         |
| 5 / 125-127               | 133.00            | 0,335 (0,86)   | 0,065 (0,20)  | 71.00                          | 0.84           | 10                               | 330-0125-3030         |
| 5,5 / 140                 | 148.00            | 0,295 (0,76)   | 0,055 (0,16)  | 78.00                          | 0.84           | 10                               | 330-0140-3030         |
| 6 / 150-152               | 158.00            | 0,275 (0,71)   | 0,055 (0,14)  | 83.00                          | 1.00           | 10                               | 330-0150-3030         |
| 6,3 / 160                 | 168.00            | 0,260 (0,67)   | 0,050 (0,12)  | 88.00                          | 1.05           | 10                               | 330-0160-3030         |
| 8 / 200-203               | 208.00            | 0,210 (0,54)   | 0,030 (0,11)  | 108.00                         | 1.34           | 10                               | 330-0200-3030         |

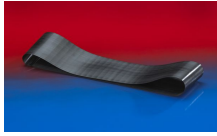
## Accessori

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).

## PROTAPE® PUR 330 AS BLACK (LD)



CONNECT 223



CONNECT 228



CLAMP 210 BRIDGE  
CLAMP



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 213



CLAMP 217

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).