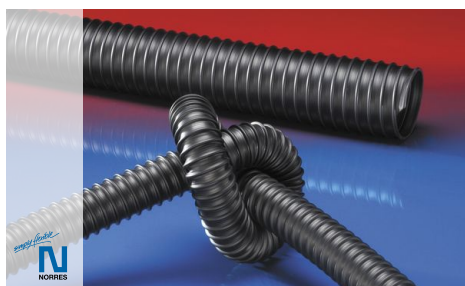


# AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)



Tubo in poliuretano antistatico, peso medio, nero

## Applicazioni

- tubo flessibile per polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e per gas
- Aria di raffreddamento: essiccatore UV, essiccatore IR / infrarossi
- Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio
- area potenzialmente esplosiva
- Industria tessile, estrazione di fibre: filatoio, macchina per maglieria, macchina per tessere
- Ventilazione della camera pulita, macchina per la produzione di semiconduttori
- Tubo di riscaldamento: tubo esterno come tubo di protezione
- 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

## Proprietà

- Esecuzione medio pesante

- altamente 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  $<10^9 \Omega$  (secondo TRGS 727  $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$  e NFPA 652  $10^8 \cdot 10^9 \Omega$ )
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2), per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- secondo DIN 26057 tipo 2
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

## Campo di temperatura

- Da  $-40^\circ\text{C}$  a  $90^\circ\text{C}$

- brevemente fino a  $125^\circ\text{C}$

## Costruzione

- Tubo con profilo AIRDUC®
- armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
- Parete: premium poliuretano (Pre-PUR®) antistatico permanente
- Spessore della parete circa 0,7 mm

## Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- nero (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- 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             | 1,555 (3,46)   | 0,470 (1,00)  | 32.00                          | 0.33           | 10                               | 350-0040-3030         |
| 2 / 50-51                 | 57.00             | 1,250 (2,78)   | 0,380 (1,00)  | 38.00                          | 0.40           | 10                               | 350-0050-3030         |
| 2,36 / 60                 | 67.00             | 1,050 (2,33)   | 0,315 (0,83)  | 44.00                          | 0.48           | 10                               | 350-0060-3030         |
| - / 70                    | 77.00             | 0,900 (2,00)   | 0,185 (0,83)  | 50.00                          | 0.56           | 10                               | 350-0070-3030         |
| 3 / 75-76                 | 82.00             | 0,840 (1,87)   | 0,175 (0,72)  | 53.00                          | 0.59           | 10                               | 350-0075-3030         |
| - / 80                    | 87.00             | 0,790 (1,75)   | 0,160 (0,64)  | 56.00                          | 0.64           | 10                               | 350-0080-3030         |
| 4 / 100-102               | 107.00            | 0,635 (1,41)   | 0,135 (0,66)  | 68.00                          | 0.80           | 10                               | 350-0100-3030         |
| 4,72 / 120                | 127.00            | 0,530 (1,17)   | 0,115 (0,46)  | 80.00                          | 0.95           | 10                               | 350-0120-3030         |
| 5 / 125-127               | 132.00            | 0,510 (1,13)   | 0,110 (0,42)  | 83.00                          | 0.98           | 10                               | 350-0125-3030         |
| 5,5 / 140                 | 147.00            | 0,455 (1,01)   | 0,095 (0,33)  | 92.00                          | 1.09           | 10                               | 350-0140-3030         |
| 6 / 150-152               | 157.00            | 0,425 (0,94)   | 0,075 (0,36)  | 98.00                          | 1.40           | 10                               | 350-0150-3030         |
| 6,3 / 160                 | 167.00            | 0,400 (0,88)   | 0,070 (0,31)  | 104.00                         | 1.50           | 10                               | 350-0160-3030         |
| 8 / 200-203               | 207.00            | 0,320 (0,71)   | 0,055 (0,19)  | 128.00                         | 1.86           | 10                               | 350-0200-3030         |
| - / 250                   | 257.00            | 0,255 (0,57)   | 0,045 (0,12)  | 158.00                         | 2.31           | 10                               | 350-0250-3030         |

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  $20^\circ\text{C}$  e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).

# AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)

## Accessori



CLAMP 217



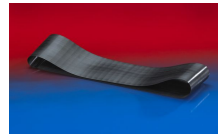
CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT 228



CONNECT 243



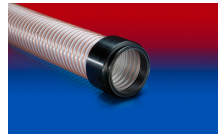
CONNECT 223



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



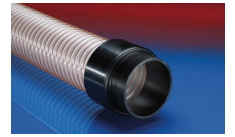
CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT 245



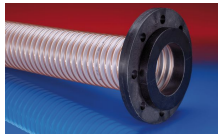
CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CONNECT 242



CLAMP 213



CONNECT 244



CLAMP 212



CONNECT 240 EC



CONNECT 246 AS



CONNECT DAIRY FITTING 247



CONNECT 270-271

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/).