## AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)





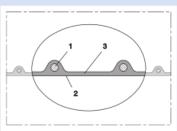












## Tuyau Polyuréthane antistatique, moyennement lourd, noir

#### **Applications**

- tuyau flexible / gaines pour la poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- alimentation en air: sécheur UV, sécheur IR
- unité d'extraction, système de dépoussiérage, système de filtration, extraction de brouillard
- zone de danger d'explosion
- industrie textile, extraction des fibres: machine à filer, machine à tricoter, machine à tisser
- ventilation de pièce propre, machine de production de semi-conducteurs
- tuyau de chauffage : tuyau extérieur comme gaine de protection
- préparation de surface: grenaillage / sablage par exemple : chambre de récupération, chantier naval, machine à décaper, machine de préparation de revêtements de sol, rectifieuse de sol

#### Caractéristiques

· moyennement lourd

- · hautement résistant
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductrice < 10<sup>9</sup> Ω (selon TRGS 727 <2,5\*10<sup>8</sup> Ω\*m & NFPA 652 10<sup>8</sup>-10<sup>9</sup> •  $\Omega$ )
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour le transport pneumatique de poussières inflammables et matière en vrac (à l'intérieur des zones 20, 21 et 22), aspiration de poussières combustibles (à l'intérieur de la zone 22)
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS727 Allemande:pour le convoyage de liquides inflammables (à l'intérieur des zones 0,1 et 2), pour le transport de liquides non inflammables, pour une utilisation dans les zones 1 et 2 (gaz), zone 0(gaz)
- selon la norme DIN 26057 Type 2
- · conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

#### Plage de température

• -40°C à 90°C

• brièvement jusqu'à 125°C

#### Construction

- Tuyau flexible profilé AIRDUC<sup>®</sup>
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans
- Paroi: ester-polyuréthane haut de gamme (Pre-PUR®) antistatique de manière permanente
- Epaisseur de paroi environ 0,7 mm

#### Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- · noir (standard)
- · Couleurs spéciales: entièrement coloré
- · inscription spécifique au client

| Ø intérieur | Ø extérieur | Surpression<br>DIN 26057<br>(50%<br>d'allongement) | Dépression DIN<br>26057 (fixée<br>axialement sur<br>unplan) | Rayon<br>pliage | Poids  | Longueurs<br>de stock | Numéro de     |
|-------------|-------------|--|---|-----------------|--------|-----------------------|---------------|
| (in / mm)   | (mm)        | (bar)  | (bar)   | (mm)            | (kg/m) | (m)                   | commande      |
| - / 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 |

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20 °C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.

www.norres.com 1

# AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)













| Ø intérieur | Ø extérieur | Surpression<br>DIN 26057<br>(50%<br>d'allongement) | Dépression DIN<br>26057 (fixée<br>axialement sur<br>unplan) | Rayon<br>pliage | Poids  | Longueurs<br>de stock | Numéro de     |
|-------------|-------------|--|---|-----------------|--------|-----------------------|---------------|
| (in / mm)   | (mm)        | (bar)  | (bar)   | (mm)            | (kg/m) | (m)                   | commande      |
| - / 250     | 257.00      | 0.255 (0.57)                                       | 0.045 (0.12)  | 158.00          | 2.31   | 10                    | 350-0250-3030 |

### Accessoires



**CONNECT 246 AS** 



**CONNECT 245** 



CLAMP 210 BRIDGE CONNECT TRI-CLAMP



CLAMP FITTING 245 ASSEMBLY 233



CONNECT MOULD



**CONNECT ASEPTIC** FITTING 249



**CONNECT 228** 



CLAMP 212



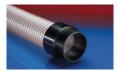
**CONNECT 243** 



FITTING 234



CONNECT THREAD CONNECT 270-271



**CONNECT 242** 



**CONNECT 244** 



**CONNECT 223** 



CLAMP 217



**CONNECT DAIRY** FITTING 247



CLAMP 213



**CONNECT 240 EC** 



CONNECT 240 + 241 AS