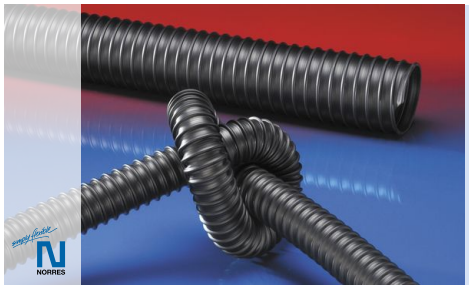
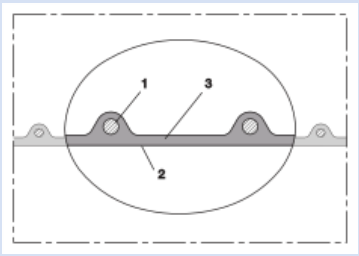
# AIRDUC® PUR 351 HT (MD)






## Tuyau haute température, moyennement lourd

**Applications**
- tuyau flexible / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive chaude, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz chauds
- Système de refroidissement pour outil d'extrusion
- machine d'impression offset: l'alimentation en air, armoire d'alimentation en air
- alimentation en air: sécheur UV, sécheur IR
- industrie textile, vapeur de trempage: fer à vapeur, machine à repasser industrielle, fer à repasser
- compresseur, ventilateur, pompe à vide, pompe à pression, pompe

**Caractéristiques**
- moyennement lourd
- hautement résistant
- très résistant à la chaleur (mieux que du TPE et néoprène comparables)
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

**Plage de température**
- -40 °C à 125 °C
- brièvement jusqu'à 150 °C

**Construction**
- Tuyau flexible profilé AIRDUC®
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- Paroi: polyuréthane brevetée spécial haut de gamme résistant aux hautes températures (Pre-PUR®)
- Epaisseur de paroi environ 1,0 mm

**Variantes proposées**
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- noir (standard)
- inscription spécifique au client

| Ø intérieur (in / mm) | Ø extérieur (mm) | Surpression (bar) | Dépression (bar) | Rayon pliage (mm) | Poids (kg/m) | Longueurs de stock (m) | Longueurs de la production (m) | Numéro de commande |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 / 25 | 32.00 | 2,835 | 0,495 | 28.00 | 0.20 | **10** | 15 | 351-0025-1015 |
| 1,25 / 32 | 40.00 | 2,245 | 0,460 | 35.00 | 0.28 | **10** | 15 | 351-0032-1015 |
| 1,5 / 38 | 46.00 | 1,905 | 0,430 | 40.00 | 0.32 | **10** | 15 | 351-0038-1015 |
| - / 40 | 48.00 | 1,815 | 0,420 | 41.00 | 0.34 | **10 15** | - | 351-0040-1015 |
| 1,75 / 44-45 | 53.00 | 1,620 | 0,385 | 45.00 | 0.38 | **10** | 15 | 351-0045-1015 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 1,465 | 0,365 | 49.00 | 0.41 | **10** | 15 | 351-0050-1015 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 1,225 | 0,285 | 56.00 | 0.49 | **10** | 15 | 351-0060-1015 |
| 2,5 / 63-65 | 73.00 | 1,135 | 0,255 | 60.00 | 0.53 | **10** | 15 | 351-0065-1015 |
| - / 70 | 79.00 | 1,055 | 0,210 | 65.00 | 0.59 | **10** | 15 | 351-0070-1015 |
| 3 / 75 | 84.00 | 0,985 | 0,195 | 69.00 | 0.64 | **10** | 15 | 351-0075-1015 |
| - / 80 | 89.00 | 0,925 | 0,175 | 73.00 | 0.68 | **10** | 15 | 351-0080-1015 |
| 3,5 / 89-90 | 99.00 | 0,825 | 0,155 | 80.00 | 0.75 | **10** | 15 | 351-0090-1015 |
| 4 / 100-102 | 109.00 | 0,745 | 0,120 | 88.00 | 0.97 | **10** | 15 | 351-0100-1015 |
| 5 / 125-127 | 134.00 | 0,600 | 0,085 | 107.00 | 1.20 | **10** | 15 | 351-0125-1015 |
| 6 / 150-152 | 159.00 | 0,500 | 0,075 | 126.00 | 1.52 | **10** | 15 | 351-0150-1015 |
| 6,3 / 160 | 169.00 | 0,470 | 0,065 | 134.00 | 1.61 | **-** | 10 | 351-0160-1015 |
| 8 / 200-203 | 209.00 | 0,375 | 0,055 | 165.00 | 2.00 | **10** | - | 351-0200-1015 |

## Accessoires

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/.

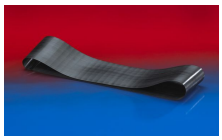
# AIRDUC® PUR 351 HT (MD)


CLAMP 217


CLAMP 212


CLAMP 212 EC


CLAMP 213


CONNECT 228


CONNECT 270-271

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/.