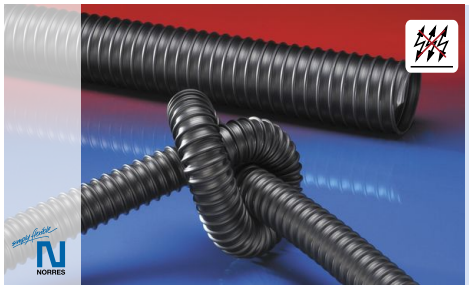
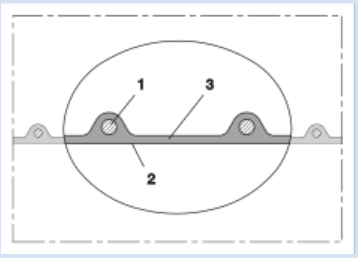
AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)





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 d'huile
- 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 < 10^9 Ω (selon TRGS 727 <2,5*10^8 Ω*m & NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- 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®
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- 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 (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression DIN 26057 (50% d'allongement) (bar)	Dépression DIN 26057 (fixée axialement sur unplan) (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Numéro de 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/.

AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression DIN 26057 (50% d'allongement) (bar)	Dépression DIN 26057 (fixée axialement sur unplan) (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Numéro de commande
- / 250	257.00	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158.00	2.31	**10**	350-0250-3030

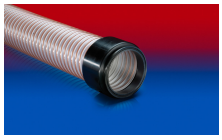
Accessoires

CLAMP 212

CONNECT 223

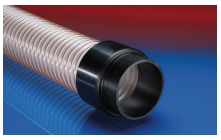
CONNECT DAIRY FITTING 247

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT 245

CLAMP 217

CONNECT 246 AS


CONNECT 242

CONNECT 270-271

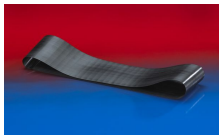
CONNECT 240 EC

CONNECT ASEPTIC FITTING 249

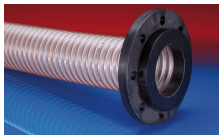
CONNECT 243

CONNECT THREAD FITTING 234

CONNECT 240 + 241 AS


CONNECT 228

CLAMP 213


CONNECT 244

CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245

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/.