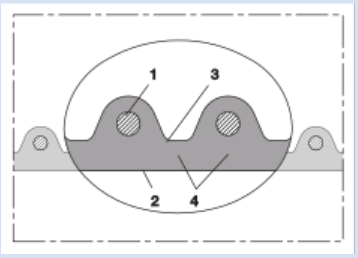
AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)



Tuyau Haute Température, très lourd

Applications
- tuyau flexible / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive chaude, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz chauds
- l'industrie du plastique, transport des granulés, poudres : dispositif de convoyage de granulat, de trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système, sac en vrac (big bag) - chargement et déchargement,moulin, extrudeuse,machine de moulage par injection
- tuyau de transport pour matières premières en poudre, granulés, sable, quartz, gravier, tessons et copeaux
- compresseur, ventilateur, pompe à vide, pompe à pression, pompe
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo

Caractéristiques
- version très lourde
- extrêmement résistant à l'abrasion par un renforcement ciblé sous le fil
- très résistant à la chaleur (mieux que du TPE et néoprène comparables)
- Résistance très élevée à la pression, au vide et à l'écrasement
- selon la norme DIN 26057 Type 1
- 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 2,0 - 2,5 mm
- Renforcement des zones d'usure primaires

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
- / 50	61.00	3,615	1,000	134.00	1.00	**10**	-	356-0050-1015
2 / 51	62.00	3,505	1,000	134.00	1.02	**-**	10	356-0051-1015
2,36 / 60	71.00	3,045	1,000	156.00	1.18	**-**	10 15	356-0060-1015
2,5 / 63	74.00	2,725	1,000	163.00	1.24	**10**	-	356-0063-1015
- / 70	82.00	2,630	1,000	186.00	1.37	**-**	10 15	356-0070-1015
3 / 76	88.00	2,455	1,000	195.00	1.48	**-**	10	356-0076-1015
- / 80	92.00	2,315	1,000	205.00	1.55	**10**	15	356-0080-1015
4 / 102	115.00	1,995	1,000	272.00	2.31	**-**	10	356-0102-1015
4,72 / 120	133.00	1,730	0,965	330.00	2.69	**-**	10	356-0120-1015
5 / 127	140.00	1,705	0,935	336.00	2.84	**-**	10	356-0127-1015

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 356 HT (XHD)

CONNECT 245 VAC-TRUCK

CONNECT THREAD FITTING 234

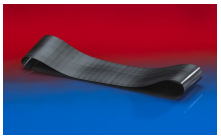
CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

CLAMP 216

CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

CLAMP 211



CONNECT 228

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/.