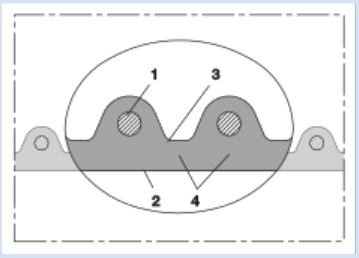
AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)





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

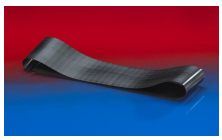
Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- noir (standard)
- inscription spécifique au client

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 MOULD ASSEMBLY 233

CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CLAMP 216

CLAMP 211

CONNECT 228

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

CONNECT 245 VAC-TRUCK



CONNECT THREAD FITTING 234

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/.