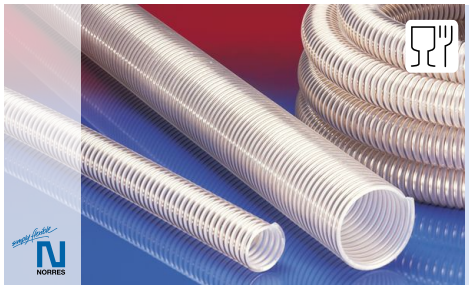
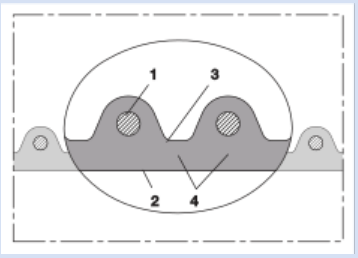
AIRDUC® PUR 356 FOOD (XHD)





Tuyau alimentaire et pharmaceutique, très lourd

Applications
- tuyau / gaines pour haut débit de matériaux en vrac très abrasifs, granulat et de pierre
- l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique: alimentaire, pharmaceutique
- transport par exemple de : riz, aliments secs, sucre, lait en poudre, poudres, café, thé, céréales, farine, aliments congelés
- dispositif de transport par le vide, trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système de dosage
- pastilleuse / presse à comprimés
- mélangeur, sèche-linge, machine d'emballage, sac en vrac (big bag) - chargement et le déchargement, moulin
- industrie agricole: convoyeur pneumatique de grain
- stalle et abris pour animaux : transport d'aliments pour animaux, usine d'aliments pour animaux
- papeterie, industrie du papier et de la pâte : eaux usées et extraction de l'air
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: par exemple transport de riz, aliments secs, céréales, sucre, lait en poudre, poudres, café, thé, farine, aliments congelés

Caractéristiques
- version très lourde
- extrêmement résistant à l'abrasion par un renforcement ciblé sous le fil
- Résistance très élevée à la pression, au vide et à l'écrasement
- Tuyau complet testé et approuvé par un laboratoire indépendant selon les Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174 et polyuréthane de qualité alimentaire, conforme à la norme FDA 21 CFR 177.2600
- Approuvé selon les Directives EU 10/2011 (simulant alimentaire A, B, C ou E et D2) et EC 1935/2004
- inodore et sans aucun goût
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- selon la norme DIN 26057 Type 1
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- 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: éther-polyuréthane spécial haut de gamme (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
- transparent (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	43.00	4,900	1,000	90.00	0.68	-	10	356-0032-1001
1,5 / 38	49.00	4,190	1,000	104.00	0.79	-	10	356-0038-1001
- / 40	51.00	3,995	1,000	109.00	0.82	-	10	356-0040-1001
- / 50	61.00	3,245	1,000	134.00	1.00	**10**	15	356-0050-1001
2 / 51	62.00	3,155	1,000	134.00	1.02	-	10	356-0051-1001
2,36 / 60	71.00	2,735	1,000	156.00	1.18	**10**	5	356-0060-1001
2,5 / 63	74.00	2,635	1,000	163.00	1.23	-	5 15	356-0063-1001
- / 65	76.00	2,535	1,000	169.00	1.27	-	10 15	356-0065-1001
- / 70	82.00	2,360	1,000	186.00	1.37	-	10	356-0070-1001
- / 75	87.00	2,210	1,000	195.00	1.46	-	5 10	356-0075-1001
3 / 76	88.00	2,205	1,000	195.00	1.48	**10**	5 15	356-0076-1001
- / 80	92.00	2,075	1,000	205.00	1.55	-	5 10	356-0080-1001

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 FOOD (XHD)

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
- / 100	113.00	1,855	1,000	272.00	2.27	**10**	5	356-0100-1001
4 / 102	115.00	1,70	1,000	272.00	2.31	**-**	5 10 15	356-0102-1001
- / 125	138.00	1,495	0,835	336.00	2.80	**-**	10	356-0125-1001
5 / 127	140.00	1,370	0,825	336.00	2.84	**5 10**	15	356-0127-1001

Accessoires

CONNECT DAIRY FITTING 247

CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245

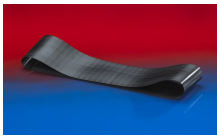
CLAMP 216

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

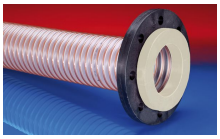
CONNECT 240 + 241 FOOD

CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231

CONNECT 246 FOOD


CONNECT 228

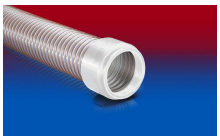
CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT 244 FOOD

CONNECT 243 FOOD

CLAMP 211

CONNECT ASEPTIC FITTING 249


CONNECT 245 FOOD

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

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/.