

Tuyau alimentaire et pharmaceutique, ultra 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
- stalle et abris pour animaux : transport d'aliments pour animaux, usine d'aliments pour animaux
- tuyau de transport pour matières premières en poudre, granulés, sable, quartz, gravier, tessons et copeaux
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo
- silo, camion silo, citerne / camion-citerne: transport de granulés de bois, granulés de plastique, poudre de plastique
- 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 ultra 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
- reste très flexible même à froid
- 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 3,0 - 3,5 mm
- Renforcement des zones d'usure primaires

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- inscription spécifique au client
- transparent (standard)

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	commande
- / 50	67.00	4,065	1,000	189.00	1.49	-	10	356-0050-5100
2,36 / 60	77.00	3,455	1,000	216.00	1.76	-	10	356-0060-5100
- / 65	82.00	3,210	1,000	230.00	1.89	-	10	356-0065-5100
- / 75	92.00	2,815	1,000	257.00	2.04	-	10	356-0075-5100
3 / 76	87.00	2,800	1,000	259.00	2.08	-	10	356-0076-5100
- / 80	97.00	2,655	1,000	270.00	2.30	-	10	356-0080-5100
- / 90	107.00	2,380	1,000	297.00	2.90	-	10	356-0090-5100
- / 100	117.00	2,155	1,000	324.00	3.20	10	-	356-0100-5100
4 / 102	119.00	2,005	1,000	330.00	3.26	10	-	356-0102-5100
4,5 / 114-115	132.00	1,890	0,920	365.00	3.64	-	10	356-0115-5100
- / 125	142.00	1,745	0,845	392.00	3.95	10	-	356-0125-5100
5 / 127	144.00	1,715	0,840	398.00	4.01	-	10	356-0127-5100
- / 150	167.00	1,465	0,760	460.00	5.05	-	10	356-0150-5100

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/.

Accessoires



CONNECT 230



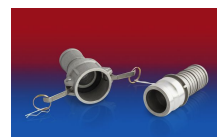
CONNECT TANK
TRUCK BRASS 252



CONNECT STORZ
DIN ALU 251



CONNECT KARDAN
254



CONNECT KAMLOK
ALU 253



CLAMP 211