

Tuyau haute température, moyennement lourd

Applications

- tuyau flexible / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive chaude, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz chauds
- Système de refroidissement pour outil d'extrusion
- machine d'impression offset: l'alimentation en air, armoire d'alimentation en air
- alimentation en air: sécheur UV, sécheur IR
- industrie textile, vapeur de trempage: fer à vapeur, machine à repasser industrielle, fer à repasser
- compresseur, ventilateur, pompe à vide, pompe à pression, pompe

Caractéristiques

- moyennement lourd

- hautement résistant
- très résistant à la chaleur (mieux que du TPE et néoprène comparables)
- 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 1,0 mm

Variantes proposées

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

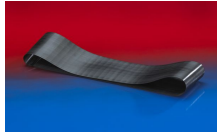
Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de commande
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
1 / 25	32.00	2,835	0,495	28.00	0.20	10	15	351-0025-1015
1,25 / 32	40.00	2,245	0,460	35.00	0.28	10	15	351-0032-1015
1,5 / 38	46.00	1,905	0,430	40.00	0.32	10	15	351-0038-1015
- / 40	48.00	1,815	0,420	41.00	0.34	10 15	-	351-0040-1015
1,75 / 44-45	53.00	1,620	0,385	45.00	0.38	10	15	351-0045-1015
2 / 50-51	58.00	1,465	0,365	49.00	0.41	10	15	351-0050-1015
2,36 / 60	68.00	1,225	0,285	56.00	0.49	10	15	351-0060-1015
2,5 / 63-65	73.00	1,135	0,255	60.00	0.53	10	15	351-0065-1015
- / 70	79.00	1,055	0,210	65.00	0.59	10	15	351-0070-1015
3 / 75	84.00	0,985	0,195	69.00	0.64	10	15	351-0075-1015
- / 80	89.00	0,925	0,175	73.00	0.68	10	15	351-0080-1015
3,5 / 89-90	99.00	0,825	0,155	80.00	0.75	10	15	351-0090-1015
4 / 100-102	109.00	0,745	0,120	88.00	0.97	10	15	351-0100-1015
5 / 125-127	134.00	0,600	0,085	107.00	1.20	10	15	351-0125-1015
6 / 150-152	159.00	0,500	0,075	126.00	1.52	10	15	351-0150-1015
6,3 / 160	169.00	0,470	0,065	134.00	1.61	-	10	351-0160-1015
8 / 200-203	209.00	0,375	0,055	165.00	2.00	10	-	351-0200-1015

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/.



CLAMP 217



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CLAMP 212



CLAMP 212 EC

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/.