



Tuyau flexible, lourd, résistant au vide, intérieur et extérieur lisse

Applications

- tuyau / gaines pour les liquides et pour la poudre, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- dispositif de transport par le vide, trémie à vide, convoyeur d'aspiration, système de dosage
- l'industrie du plastique, transport des granulés et poudres: dispositif de convoyage de granulat, de trémie à vide /, convoyeur d'aspiration, système, sac en vrac (big bag) - chargement et déchargement, broyeur, moulin, extrudeuse, machine de moulage par injection de dosage de transport
- aéroport, avion, véhicule ferroviaire, train, chemin de fer, bateau, yacht: déchargement / élimination des sanitaires
- industrie agricole: irrigation, engrais, insecticides
- stalle et abris pour animaux : transport d'aliments pour animaux, usine d'aliments pour animaux
- industrie de la construction: rabattement de nappe

- caravane / remorque, mobil-home / camping / bateau / navire, yachts: installation sanitaire, approvisionnement en eau
- compresseur, ventilateur, pompe à vide, pompe à pression, pompe
- papeterie, industrie du papier et de la pâte : eaux usées et extraction de l'air
- machine à laver industrielle : tuyau pour eau de lavage
- Dispositif de lavage par le vide, système de manutention par le vide

Caractéristiques

- version lourde
- Résistance très élevée à la pression, au vide et à l'écrasement
- Paroi de qualité alimentaire, conforme aux Directives EU 10/2011 et EC 1935/2004 et la dernière EU 2015/174, selon la norme FDA 21 CFR, 177.1210
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux produits chimiques
- sans phthalates

- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- conforme à RoHS

Plage de température

- 20°C à 70°C
- brèvement jusqu'à 80°C

Construction, matériau

Construction BARDUC®

- fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
- lisse à l'intérieur et à l'extérieur; Paroi : PVC souple de haute qualité
- Epaisseur de paroi environ 3 - 8 mm selon le diamètre

Variantes proposées

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales : entièrement coloré
- 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	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
- / 10	16	7,000	0,850	25	0,150	30 60	-	381-0010-0000
- / 12	18	6,000	0,850	30	0,210	30 60	-	381-0012-0000
- / 13	19	6,000	0,850	32	0,225	30 60	-	381-0013-0000
- / 14	20	6,000	0,850	33	0,250	30 60	-	381-0014-0000
5/8 / 16	22	6,000	0,850	37	0,265	30 60	-	381-0016-0000
- / 18	25	5,000	0,850	39	0,290	30 60	-	381-0018-0000
3/4 / 19	26	5,000	0,850	41	0,310	30 60	-	381-0019-0000
- / 20	27	5,000	0,850	45	0,320	30 60	-	381-0020-0000
- / 22	29	5,000	0,850	49	0,350	30 60	-	381-0022-0000
1 / 25	32	5,000	0,850	73	0,490	30 60	-	381-0025-0000
- / 30	37	4,000	0,850	75	0,575	30 60	-	381-0030-0000
1,25 / 32	40	4,000	0,850	79	0,695	30 60	-	381-0032-0000
1,36 / 35	43	4,000	0,850	83	0,750	30 60	-	381-0035-0000
1,5 / 38	46	4,000	0,850	91	0,810	15 30	-	381-0038-0000
- / 40	49	4,000	0,850	100	0,945	15 30	-	381-0040-0000
- / 42	51	4,000	0,800	104	0,970	15 30	-	381-0042-0000
1,75 / 44-45	54	4,000	0,800	118	1,105	15 30	-	381-0045-0000
- / 48	57	4,000	0,800	126	1,250	-	15 30	381-0048-0000
2 / 50-51	59	4,000	0,800	135	1,140	15 30	-	381-0050-0000
2,36 / 60	70	3,600	0,800	170	1,680	15 30	-	381-0060-0000

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. Données techniques complémentaires sur www.norres.com. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.



Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
2,5 / 63-65	76	3,600	0,800	228	1,795	15 30	-	381-0065-0000
- / 70	81	3,600	0,700	245	2,095	15 30	-	381-0070-0000
3 / 75-76	88	3,600	0,700	262	2,250	15 30	-	381-0076-0000
- / 80	93	3,600	0,700	275	2,540	10 20	-	381-0080-0000
3,5 / 89-90	103	3,600	0,700	315	2,840	10 20	-	381-0090-0000
4 / 100-102	115	3,600	0,700	413	3,350	10 20	-	381-0102-0000

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



CLAMP 211

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. Données techniques complémentaires sur www.norres.com. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.