



Tuyau en PVC, lourd, résistant au vide, lisse intérieur et extérieur

### Application

- tuyau / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive, 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, 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
- 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 levage par le vide, système de manutention par le vide

- silos, camion silo, citerne / camion-citerne: chargement et déchargement de silo
- silos, camion silo, citerne / camion-citerne: transport de granulés de bois, granulés de plastique, poudre de plastique

### 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, EC 1935/2004 et EU 2015/174, selon la norme FDA 21 CFR 177.1210 et 175.300
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux produits chimiques
- sans phthalates
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

### Plage de température

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

### Construction

- 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
- Épaisseur 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	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)	
- / 10	16.00	7,000	0,850	25.00	0.15	60	30	381-0010-0000
- / 12	18.00	6,000	0,850	30.00	0.21	30 60	-	381-0012-0000
- / 13	19.00	6,000	0,850	32.00	0.23	30 60	-	381-0013-0000
- / 14	20.00	6,000	0,850	33.00	0.25	30 60	-	381-0014-0000
5/8 / 16	22.00	6,000	0,850	37.00	0.27	30 60	-	381-0016-0000
- / 18	24.50	5,000	0,850	39.00	0.29	30 60	-	381-0018-0000
3/4 / 19	26.00	5,000	0,850	41.00	0.31	30 60	-	381-0019-0000
- / 20	27.00	5,000	0,850	45.00	0.32	30 60	-	381-0020-0000
- / 22	29.00	5,000	0,850	49.00	0.35	30 60	-	381-0022-0000

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.

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	33.00	5,000	0,850	73.00	0.49	<b>30 60</b>	-	381-0025-0000
- / 30	39.00	4,000	0,850	75.00	0.58	<b>30 60</b>	-	381-0030-0000
1,25 / 32	40.00	4,000	0,850	79.00	0.70	<b>30 60</b>	-	381-0032-0000
1,36 / 35	44.00	4,000	0,850	83.00	0.75	<b>30 60</b>	-	381-0035-0000
1,5 / 38	47.00	4,000	0,850	91.00	0.81	<b>15 30</b>	-	381-0038-0000
- / 40	49.00	4,000	0,850	100.00	0.95	<b>15 30</b>	-	381-0040-0000
- / 42	51.00	4,000	0,800	104.00	0.97	<b>15 30</b>	-	381-0042-0000
1,75 / 44-45	55.00	4,000	0,800	118.00	1.11	<b>15 30</b>	-	381-0045-0000
2 / 50-51	60.00	4,000	0,800	135.00	1.17	<b>15 30</b>	-	381-0050-0000
2,36 / 60	70.00	3,600	0,800	170.00	1.68	<b>15 30</b>	-	381-0060-0000
- / 70	81.00	3,600	0,700	245.00	2.10	<b>15 30</b>	-	381-0070-0000
3 / 75-76	89.00	3,600	0,700	262.00	2.25	<b>15 30</b>	-	381-0076-0000
- / 80	94.00	3,600	0,700	275.00	2.54	<b>10 20</b>	-	381-0080-0000
3,5 / 89-90	104.00	3,600	0,700	315.00	2.84	<b>10 20</b>	-	381-0090-0000

## Accessoires



CLAMP 211



CONNECT STORZ DIN ALU 251

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.