



Tuyau Polyuréthane antistatique, léger, résistant à la migration de microbe

### Application

- tuyau flexible / gaines pour la poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulats et pour les gaz
- masque de soudure: tuyau respiratoire (Version souple, noire)
- industrie textile, extraction des fibres: machine à filer, machine à tricoter, machine à tisser
- stalle et abris pour animaux : transport d'aliments pour animaux, usine d'aliments pour animaux
- industrie de la construction: système d'isolation-soufflage
- préparation de surface: grenailage / sablage par exemple : chambre de récupération, chantier naval, machine à décaper, machine de préparation de revêtements de sol, rectifieuse de sol
- Machine à rayon X : gaine de protection (de type spécial sur demande)
- scanner à résonance magnétique, IRM: conduit de câble de protection, tuyau d'alimentation en air (type spécial sur demande)
- dispositif médical / technologie médicale, secteur de la santé: conduit de câble de protection, le tuyau d'alimentation en air, tuyau d'aspiration
- Véhicule municipal : autolaveuse, balayeuse de voirie
- véhicule municipal: tondeuse à gazon, faucheuse, souffleur de feuilles / aspire feuille

- épurateur, machine de nettoyage des sols

### Caractéristiques

- version légère
- résistant à l'abrasion
- résistant aux microbes
- bonne résistance aux produits chimiques
- sans phthalates
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductible < 10<sup>9</sup>
- conforme à RoHS
- REACH according to --> Technologie / Informations techniques / REACH

### Plage de température

- -20 °C à 70 °C

- brièvement jusqu'à 80 °C

### Construction

- Tuyau flexible NORPLAST® entièrement en matière plastique
- spirale en matière plastique dure intégrée dans la paroi
- Spirale: PVC rigide
- lisse à l'intérieur
- Paroi: ester-polyuréthane haut de gamme (Pre-PUR®) antistatique de manière permanente

### Variantes proposées

- autres mesures disponibles sur demande
- transparent (standard)
- inscription spécifique au client
- Couleurs spéciales: spirale colorée, entièrement coloré

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)	
<b>Version standard</b>								
- / 20	26.00	1,000	0,250	15.00	0.15	<b>10 20</b>	-	385-0020-0000
1 / 25	31.00	1,000	0,250	17.50	0.18	<b>10 20</b>	-	385-0025-0000
- / 30	36.00	0,900	0,250	20.00	0.21	<b>10 20</b>	-	385-0030-0000
1,25 / 32	38.00	0,850	0,200	19.00	0.20	<b>10 20</b>	-	385-0032-0000
1,36 / 35	41.00	0,800	0,200	27.50	0.22	<b>10 20</b>	-	385-0035-0000
1,5 / 38	45.00	0,750	0,200	31.00	0.30	<b>10 20</b>	-	385-0038-0000
- / 40	47.00	0,750	0,200	40.00	0.32	<b>10 20</b>	-	385-0040-0000
1,75 / 44-45	52.00	0,650	0,200	42.50	0.33	<b>10 20</b>	-	385-0045-0000
2 / 50-51	58.00	0,500	0,200	45.00	0.42	<b>10 20</b>	-	385-0050-0000
2,36 / 60	68.00	0,500	0,160	50.00	0.48	<b>10 20</b>	-	385-0060-0000

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. 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)	
2,5 / 63-65	71.00	0,450	0,160	48.50	0.51	<b>10 20</b>	-	385-0063-0000
- / 70	79.00	0,400	0,160	60.00	0.61	<b>10 20</b>	-	385-0070-0000
3 / 75-76	84.00	0,375	0,160	65.00	0.54	<b>10 20</b>	-	385-0075-0000
- / 80	89.00	0,350	0,160	70.00	0.67	<b>10 20</b>	-	385-0080-0000
3,5 / 89-90	100.00	0,300	0,140	80.00	0.89	<b>10 20</b>	-	385-0090-0000
4 / 100-102	110.00	0,280	0,130	90.00	0.95	<b>10 20</b>	-	385-0100-0000
- / 110	121.00	0,250	0,120	95.00	1.07	-	20	385-0110-0000
4,72 / 120	131.00	0,250	0,100	100.00	1.16	-	20	385-0120-0000
5 / 125-127	136.00	0,250	0,100	107.50	1.22	<b>10 20</b>	-	385-0125-0000
- / 130	141.00	0,200	0,090	105.00	1.25	-	20	385-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,200	0,090	110.00	1.56	-	20	385-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,180	0,080	125.00	1.68	<b>10 20</b>	-	385-0150-0000

Modèle spécial - masque de soudure: tuyau respiratoire (Version souple, noire)								
- / 20	25.00	1,000	0,250	15.00	0.08	-	10	385-0020-1029
1,25 / 32	37.00	0,850	0,200	19.00	0.12	-	10	385-0032-1029
- / 40	47.00	0,750	0,200	40.00	0.21	<b>15</b>	-	385-0040-1029
2 / 50-51	58.00	0,500	0,200	45.00	0.29	<b>15</b>	-	385-0050-1029

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.

## Accessoires



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 208



CONNECT 223



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

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.