

Tuyau Polyuréthane antistatique, léger, résistant à la migration de microbes dans la gaine, tresse de mise à la terre

### Applications

- tuyau flexible / gaines pour la poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulats et pour les gaz
- zone de danger d'explosion
- 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

### Caractéristiques

- version légère
- résistant à l'abrasion
- résistant aux microbes
- bonne résistance aux produits chimiques

- sans phthalates
- Fil de terre pour la décharge de charge électrostatique
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductrice < 10<sup>9</sup> Ω (selon NFPA 652 10<sup>8</sup>-10<sup>9</sup>Ω)
- selon ATEX 2014/34/ UE (1999/92/EC) et TRGS 727 allemand: aspiration de poussières combustibles (zone 22 à l'intérieur), pour le transport de liquides non inflammables, pour une utilisation en zone 1 et 2 (gaz)
- conforme à RoHS
- REACH selon --> 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
- conducteur de mise à la terre

### Variantes proposées

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

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
1 / 25	31.00	1,000	0,250	17.50	0.21	-	10 20	385-0025-2878
1,25 / 32	38.00	0,850	0,200	19.00	0.24	-	10 20	385-0032-2878
1,5 / 38	45.00	0,750	0,200	31.00	0.28	-	10 20	385-0038-2878
- / 40	47.00	0,750	0,200	40.00	0.36	10	20	385-0040-2878
1,75 / 44-45	52.00	0,650	0,200	42.50	0.37	-	10 20	385-0045-2878
2 / 50-51	58.00	0,500	0,200	45.00	0.47	10 20	-	385-0050-2878
2,36 / 60	68.00	0,500	0,160	50.00	0.52	-	10 20	385-0060-2878
2,5 / 63-65	71.00	0,450	0,160	48.50	0.56	-	10 20	385-0063-2878
- / 70	79.00	0,400	0,160	60.00	0.66	-	10 20	385-0070-2878
3 / 75-76	84.00	0,375	0,160	66.00	0.60	-	10 20	385-0075-2878
- / 80	89.00	0,350	0,160	70.00	0.72	-	10 20	385-0080-2878
3,5 / 89-90	100.00	0,300	0,140	80.00	0.95	-	10	385-0090-2878
4 / 100-102	110.00	0,280	0,130	90.00	1.01	-	10 20	385-0100-2878
5 / 125-127	136.00	0,250	0,100	107.50	1.29	-	10	385-0125-2878

## 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/](http://www.norres.com/fr/technologie/).



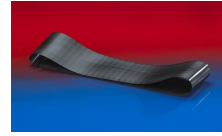
CONNECT 223



CONNECT 270-271



CLAMP 211



CONNECT 228

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/](http://www.norres.com/fr/technologie/).