



Tuyau PVC, léger

**Applications**

- tuyau flexible / gaines pour les gaz et la poussière, la poudre, les fibres
- unité d'extraction, système de dépoussiérage, système de filtration, extraction de brouillard d'huile
- extraction galvanique
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- Machine à rayon X : gaine de protection (de type spécial sur demande)
- tuyau de chauffage : tuyau extérieur comme gaine de protection

**Caractéristiques**

- version légère
- ultra souple+ compressible 3:1
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux produits chimiques
- sans phthalates
- difficilement inflammable selon : UL94-HB
- conforme à RoHS

**Plage de température**

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

**Construction, matériau**

Tuyau flexible en film PROTAPE®, breveté

1. fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
2. Paroi : PVC souple de haute qualité
3. Epaisseur de paroi environ 0,6 mm

**Variantes proposées**

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- gris (standard)
- Couleurs spéciales : transparent, entièrement coloré
- inscription spécifique au client
- ID> = 2" / 50-51 mm comprimé & emballé dans un sac plastique (faible coût de transport, volume de stockage réduit), ID <2" / 50-51 mm non comprimé, enroulé en couronne

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
- / 30	37	0,930	0,200	22	0,240	5 10 15	310-0030-0000
1,25 / 32	39	0,875	0,200	23	0,260	5 10 15	310-0032-0000
1,5 / 38	45	0,740	0,185	26	0,300	5 10 15	310-0038-0000
- / 40	47	0,705	0,180	27	0,320	5 10 15	310-0040-0000
2 / 50-51	58	0,410	0,155	33	0,310	5 10 15	310-0050-0000
- / 55	63	0,370	0,140	36	0,330	5 10 15	310-0055-0000
2,36 / 60	68	0,340	0,120	38	0,360	5 10 15	310-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,315	0,105	41	0,390	5 10 15	310-0065-0000
- / 70	78	0,295	0,090	43	0,420	5 10 15	310-0070-0000
3 / 75-76	83	0,275	0,085	46	0,450	5 10 15	310-0075-0000
- / 80	88	0,255	0,075	48	0,470	5 10 15	310-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,230	0,065	53	0,530	5 10 15	310-0090-0000
4 / 100-102	108	0,205	0,050	58	0,570	5 10 15	310-0100-0000
- / 110	118	0,185	0,045	63	0,620	5 10 15	310-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,180	0,045	66	0,650	5 10 15	310-0115-0000
4,72 / 120	128	0,170	0,045	68	0,680	5 10 15	310-0120-0000
5 / 125-127	133	0,165	0,035	71	0,710	5 10 15	310-0125-0000
- / 130	138	0,160	0,035	73	0,730	5 10 15	310-0130-0000
5,5 / 140	148	0,145	0,035	78	0,790	5 10 15	310-0140-0000
6 / 150-152	158	0,135	0,035	83	0,840	5 10 15	310-0150-0000
6,3 / 160	168	0,130	0,030	88	0,870	5 10 15	310-0160-0000
7 / 178-180	188	0,115	0,025	98	1,000	5 10 15	310-0180-0000
8 / 200-203	208	0,105	0,025	108	1,110	5 10	310-0200-0000
- / 225	233	0,090	0,015	121	1,250	5 10	310-0225-0000
- / 250	258	0,085	0,010	133	1,390	5 10	310-0250-0000
- / 300	309	0,070	0,010	159	1,950	5 10	310-0300-0000

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Les dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement. Pour des produits de plus grande dimension, les valeurs plus élevées de toutes les valeurs de dépression sont données à la température de 20°C environ. D'autres sites techniques complètent les données techniques de base. Toute modification de la technologie est réservée. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.

Accessoires



CLAMP 212



CLAMP 210 BRIDGE  
CLAMP



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



CONNECT 270-271

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](http://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.