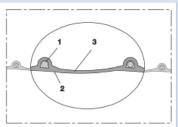
PROTAPE® PVC 310 (LD)







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
- difficilement inflammable selon: UL94-HB
- · sans phthalates
- 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 en film PROTAPE®
- fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
- Paroi: PVC souple de haute qualité
- Epaisseur de paroi environ 0,5 mm

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- gris (standard)
- Couleurs spéciales: transparent, 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
-/30	37.00	0,930	0,200	22.00	0.24	-	5 10	310-0030-0000
1,25 / 32	39.00	0,875	0,200	23.00	0.26	-	5 10	310-0032-0000
1,5 / 38	45.00	0,740	0,185	26.00	0.30	-	5 10	310-0038-0000
- / 40	47.00	0,705	0,180	27.00	0.32	10	5 15	310-0040-0000
2 / 50-51	58.00	0,410	0,155	33.00	0.31	5 10	15	310-0050-0000
- / 55	63.00	0,370	0,140	36.00	0.33	-	5 10	310-0055-0000
2,36 / 60	68.00	0,340	0,120	38.00	0.36	10	5 15	310-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	0,315	0,105	41.00	0.39	10	5 15	310-0065-0000
- / 70	78.00	0,295	0,090	43.00	0.42	10	5	310-0070-0000
3 / 75-76	83.00	0,275	0,085	46.00	0.45	10	5 15	310-0075-0000
-/80	88.00	0,255	0,075	48.00	0.47	10	5 15	310-0080-0000
3,5 / 89-90	98.00	0,230	0,065	53.00	0.53	10	5 15	310-0090-0000
4 / 100-102	108.00	0,205	0,050	58.00	0.57	5 10	15	310-0100-0000
-/110	118.00	0,185	0,045	63.00	0.62	10	5 15	310-0110-0000
4,5 / 114-115	123.00	0,180	0,045	66.00	0.65	-	5 10	310-0115-0000
4,72 / 120	128.00	0,170	0,045	68.00	0.68	10	5	310-0120-0000
5 / 125-127	133.00	0,165	0,035	71.00	0.71	5 10	15	310-0125-0000
- / 130	138.00	0,160	0,035	73.00	0.73	10	5 15	310-0130-0000
5,5 / 140	148.00	0,145	0,035	78.00	0.79	10	5 15	310-0140-0000
6 / 150-152	158.00	0,135	0,035	83.00	0.84	10	5 15	310-0150-0000
6,3 / 160	168.00	0,130	0,030	88.00	0.87	5 10	15	310-0160-0000
7 / 178-180	188.00	0,115	0,025	98.00	1.00	10	5 15	310-0180-0000
8 / 200-203	208.00	0,105	0,025	108.00	1.11	5 10	15	310-0200-0000

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/.

PROTAPE® PVC 310 (LD)



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
- / 225	233.00	0,090	0,015	121.00	1.25	-	5 10 15	310-0225-0000
- / 250	258.00	0,085	0,010	133.00	1.39	10	5	310-0250-0000
-/300	309.00	0,070	0,010	159.00	1.95	10	5	310-0300-0000

	Sondertyp DB.P	1: größere Steigur	ng, höhere Stauch	barkeit, 0.4mm Wa	ndstärke, wenige	r Gewicht, Lagery	vare nur in Italien	
-/30	35.00	0,850	0,140	18.00	0.14	-	10 15 20	310-0030-2025
- / 40	45.00	0,645	0,105	24.00	0.18	-	10 15 20	310-0040-2025
2 / 50-51	56.00	0,515	0,086	30.00	0.23	-	10 15 20	310-0050-2025
2,36 / 60	65.00	0,430	0,072	36.00	0.27	-	10 15 20	310-0060-2025
- / 70	75.00	0,370	0,060	42.00	0.32	-	10 15 20	310-0070-2025
3 / 75-76	81.00	0,345	0,060	45.00	0.34	-	10 15 20	310-0075-2025
-/80	85.00	0,325	0,055	48.00	0.36	-	10 15 20	310-0080-2025
3,5 / 89-90	95.00	0,290	0,050	53.00	0.40	-	10 15 20	310-0090-2025
4 / 100-102	108.00	0,260	0,045	60.00	0.38	-	10 15 20	310-0100-2025
-/110	117.00	0,240	0,040	66.00	0.41	-	10 15 20	310-0110-2025
4,72 / 120	127.00	0,220	0,035	72.00	0.45	-	10 15 20	310-0120-2025
5 / 125-127	132.00	0,220	0,035	75.00	0.47	-	10 15 20	310-0125-2025
- / 130	137.00	0,200	0,033	78.00	0.49	-	5 6 15 20	310-0130-2025
5,5 / 140	147.00	0,185	0,030	84.00	0.52	-	10 15 20	310-0140-2025
6 / 150-152	156.00	0,175	0,030	90.00	0.56	-	10 15 20	310-0150-2025
6,3 / 160	167.00	0,165	0,030	96.00	0.60	-	10 15 20	310-0160-2025
7 / 178-180	186.00	0,145	0,025	107.00	0.67	-	10 15 20	310-0180-2025
8 / 200-203	210.00	0,130	0,022	120.00	0.72	-	10 15 20	310-0200-2025
- / 225	234.00	0,115	0,019	135.00	0.81	-	10 15 20	310-0225-2025
- / 250	259.00	0,105	0,018	150.00	0.90	-	10 15 20	310-0250-2025
- / 275	284.00	0,095	0,016	165.00	1.00	-	10 15 20	310-0275-2025
-/300	309.00	0,090	0,015	180.00	1.08	-	10 15 20	310-0300-2025
-/350	360.00	0,075	0,012	210.00	1.36	-	10	310-0350-2025
- / 400	410.00	0,065	0,011	240.00	1.50	-	10	310-0400-2025
- / 450	460.00	0,060	0,010	270.00	1.82	-	10	310-0450-2025
- / 500	510.00	0,050	0,009	300.00	2.02	-	10	310-0500-2025

Accessoires



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP



CLAMP 210 BRIDGE CONNECT 223



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CLAMP 212

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/.