

## Tuyau PVC lourd

### 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

### Caractéristiques

- version lourde
- une résistance plus élevée à la pression et au vide
- 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 profilé AIRDUC®

1. fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
2. Paroi : PVC souple de haute qualité
3. Epaisseur de paroi environ 1,4 - 1,5 mm

### Variantes proposées

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

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
- / 20	28	2,665	1,000	18	0,280	10 15	345-0020-0000
1 / 25	33	2,330	1,000	21	0,330	10 15	345-0025-0000
- / 30	40	1,970	0,970	25	0,450	10 15	345-0030-0000
1,25 / 32	42	1,860	0,910	26	0,470	10 15	345-0032-0000
1,36 / 35	45	1,710	0,830	28	0,510	10 15	345-0035-0000
1,5 / 38	48	1,585	0,765	29	0,550	10 15	345-0038-0000
- / 40	50	1,510	0,725	30	0,570	10 15	345-0040-0000
- / 42	52	1,365	0,860	31	0,600	10 15	345-0042-0000
2 / 50-51	60	1,220	0,580	35	0,700	10 15	345-0050-0000
2,36 / 60	70	1,025	0,485	40	0,830	10 15	345-0060-0000
2,5 / 63-65	75	0,950	0,450	43	0,890	10 15	345-0065-0000
- / 70	82	0,885	0,380	63	1,060	10 15	345-0070-0000
3 / 75-76	87	0,830	0,330	67	1,130	10 15	345-0075-0000
- / 80	92	0,780	0,310	70	1,200	10 15	345-0080-0000
- / 85	97	0,735	0,440	74	1,270	10 15	345-0085-0000
3,5 / 89-90	102	0,695	0,275	77	1,340	10 15	345-0090-0000
4 / 100-102	112	0,625	0,255	84	1,480	10 15	345-0100-0000
- / 105	117	0,600	0,320	88	1,550	10 15	345-0105-0000
- / 110	122	0,570	0,230	91	1,620	10 15	345-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,545	0,220	95	1,680	10 15	345-0115-0000
4,72 / 120	132	0,525	0,210	98	1,750	10 15	345-0120-0000
5 / 125-127	137	0,505	0,205	102	1,820	10 15	345-0125-0000
- / 130	142	0,485	0,195	105	1,890	10 15	345-0130-0000
5,5 / 140	152	0,450	0,180	112	2,030	10 15	345-0140-0000
6 / 150-152	162	0,420	0,170	119	2,330	10 15	345-0150-0000
6,3 / 160	172	0,395	0,160	126	2,480	10 15	345-0160-0000
7 / 178-180	192	0,350	0,140	140	2,780	10 15	345-0180-0000
8 / 200-203	213	0,315	0,100	156	3,140	10	345-0200-0000

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. 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.



Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
- / 225	238	0,280	0,095	174	3,520	10	345-0225-0000
- / 250	263	0,255	0,085	191	3,900	10	345-0250-0000
11 / 280	293	0,225	0,080	212	4,350	10	345-0280-0000
- / 300	313	0,210	0,075	226	4,660	10	345-0300-0000
- / 325	338	0,195	0,065	244	5,470	10	345-0325-0000
- / 350	363	0,180	0,060	261	5,880	10	345-0350-0000

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

## Accessoires



CLAMP 212



CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



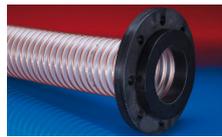
CONNECT 240 + 241



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



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.