



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
- 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 profilé AIRDUC®
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- Paroi: PVC souple de haute qualité
- 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)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande	
								Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)
- / 20	28.00	2,665	1,000	18.00	0.28	10	15	345-0020-0000	
1 / 25	33.00	2,330	1,000	21.00	0.33	10	15	345-0025-0000	
- / 30	40.00	1,970	0,970	25.00	0.45	10	-	345-0030-0000	
1,25 / 32	42.00	1,860	0,910	26.00	0.47	10	15	345-0032-0000	
1,36 / 35	45.00	1,710	0,830	28.00	0.51	-	10 15	345-0035-0000	
1,5 / 38	48.00	1,585	0,765	29.00	0.55	-	10	345-0038-0000	
- / 40	50.00	1,510	0,725	30.00	0.57	10	15	345-0040-0000	
- / 42	52.00	1,365	0,860	31.00	0.60	10	15	345-0042-0000	
2 / 50-51	60.00	1,220	0,840	35.00	0.70	10 15	-	345-0050-0000	
2,36 / 60	70.00	1,025	0,485	40.00	0.83	10	15	345-0060-0000	
2,5 / 63-65	75.00	0,950	0,450	43.00	0.89	10	15	345-0065-0000	
- / 70	82.00	0,885	0,380	63.00	1.06	10	-	345-0070-0000	
3 / 75-76	87.00	0,830	0,330	67.00	1.13	10	-	345-0075-0000	
- / 80	92.00	0,780	0,310	70.00	1.20	10	15	345-0080-0000	
- / 85	97.00	0,735	0,440	74.00	1.27	-	10	345-0085-0000	
3,5 / 89-90	102.00	0,695	0,275	77.00	1.34	-	10 15	345-0090-0000	
4 / 100-102	112.00	0,625	0,255	84.00	1.48	10	15	345-0100-0000	
- / 105	117.00	0,600	0,320	88.00	1.55	-	10	345-0105-0000	
- / 110	122.00	0,570	0,230	91.00	1.62	10	15	345-0110-0000	
4,5 / 114-115	127.00	0,545	0,220	95.00	1.68	-	10	345-0115-0000	
4,72 / 120	132.00	0,525	0,210	98.00	1.75	-	10	345-0120-0000	
5 / 125-127	137.00	0,505	0,205	102.00	1.82	10	-	345-0125-0000	
- / 130	142.00	0,485	0,195	105.00	1.89	10	-	345-0130-0000	
5,5 / 140	152.00	0,450	0,180	112.00	2.03	10	15	345-0140-0000	
6 / 150-152	162.00	0,420	0,170	119.00	2.33	10	15	345-0150-0000	
6,3 / 160	172.00	0,395	0,160	126.00	2.48	-	10 15	345-0160-0000	

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/).

# AIRDUC® PVC 345 (HD)



Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
7 / 178-180	192.00	0,350	0,140	140.00	2.78	-	10	345-0180-0000
8 / 200-203	213.00	0,315	0,100	156.00	3.14	10	15	345-0200-0000
- / 225	238.00	0,280	0,095	174.00	3.52	-	10	345-0225-0000
- / 250	263.00	0,255	0,085	191.00	3.90	-	10	345-0250-0000
- / 300	313.00	0,210	0,075	226.00	4.66	-	10	345-0300-0000
- / 325	338.00	0,195	0,065	244.00	5.47	-	10	345-0325-0000
- / 350	363.00	0,180	0,060	261.00	5.88	-	10	345-0350-0000

## Accessoires



CONNECT 246  
FOOD



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 244



CONNECT 223



CLAMP 212 EC



CONNECT 242



CLAMP 217



CONNECT 245



CONNECT 240 + 241



CONNECT 243 AS



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