



Tuyau d'aspiration et de refoulement, selon les normes DIN EN 45545-2, moyennement lourd

### Applications

- tuyau flexible / gaines pour les liquides et pour la poudre, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- Véhicule sur rail (DIN 5510, DIN EN 45545-2), train, chemin de fer, tramway, bateau, navire, yacht : ventilation, chauffage, drainage du toit, transport de sable de frein, installation sanitaire

### Caractéristiques

- moyennement lourd
- hautement résistant
- isolant

- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- ignifuge selon la norme : DIN EN 45545-2; R1 HL1, HL2, HL3; R22 HL1, HL2; R23 HL1, HL2
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

### Plage de température

- -40°C à 90°C

### Construction

- Tuyau flexible profilé AIRDUC®
- fil en acier à ressorts intégré de façon fixe dans la paroi
- Paroi: polyuréthane spécial haut de gamme avec additif anti-inflammable (Pre-PUR®)
- Epaisseur de paroi environ 0,9 mm
- Couche d'isolation thermique spéciale

### Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de commande
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 20	28.50	2,530	0,485	34.00	0.21	5	-	352-0020-5400
1 / 25	33.50	2,055	0,385	44.00	0.27	-	5	352-0025-5400
- / 30	39.50	1,735	0,285	52.00	0.34	5	-	352-0030-5400
1,25 / 32	41.50	1,630	0,265	56.00	0.37	-	5	352-0032-5400
1,5 / 38	47.50	1,385	0,225	64.00	0.42	-	5	352-0038-5400
- / 40	49.50	1,320	0,215	66.00	0.44	5	-	352-0040-5400
50	59.50	1,065	0,170	80.00	0.53	5	-	352-0050-5400
2,36 / 60	69.50	0,800	0,140	90.00	0.64	5	-	352-0060-5400
63	74.50	0,745	0,125	100.00	0.69	-	5	352-0063-5400
65	76.50	0,705	0,115	102.00	0.70	-	5	352-0065-5400
- / 80	90.50	0,605	0,075	116.00	0.87	-	5	352-0080-5400
100	112.50	0,485	0,065	140.00	1.20	-	5	352-0100-5400
180	190.50	0,270	0,035	240.00	2.66	-	5	352-0180-5400

## Accessoires



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 208

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/).