



## Tuyau métallique flexible d'aspiration (jusqu'à + 400 ° C)

### Applications

- tuyau / gaines pour un débit élevé de poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- zone de danger d'explosion
- unité d'extraction, système de dépoussiérage, système de filtration, extraction de brouillard d'huile
- extraction de poussière de bois, de copeaux de bois: production de meubles, scierie
- papeterie, industrie du papier et de la pâte, machine d'emballage : système d'aspiration des rognés de papier
- extraction à haute température: four, fonderie, chaudière, fusion, industrie de la céramique, industrie du verre, aciérie, usine d'aluminium

### Caractéristiques

- résistant à l'abrasion
- très résistant à la chaleur
- Difficilement inflammable
- Paroi électro-conductrice: paroi électro-conductrice  $<10^3 \Omega$  (selon NFPA 652  $<10^6 \Omega$ )
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour le transport pneumatique de poussières inflammables et matière en vrac (à l'intérieur des zones 20, 21 et 22)
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

### Plage de température

- jusqu'à 400 °C

### Construction

- Tuyau en métal
- Bande métallique profilée, acier zingué
- profilé accroché
- Joint: Fibre de verre

### Variantes proposées

- autres mesures disponibles sur demande
- sans joint ou avec joint en caoutchouc

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
- / 20	24.00	90.00	0.35	10	-	375-0020-2880
1 / 25	29.00	98.00	0.43	10	-	375-0025-2880
- / 30	34.00	115.00	0.51	10	-	375-0030-2880
1,25 / 32	36.00	124.00	0.55	10	-	375-0032-2880
1,36 / 35	39.00	133.00	0.59	10	-	375-0035-2880
1,5 / 38	42.00	136.00	0.65	10	-	375-0038-2880
- / 40	45.00	135.00	0.68	10	-	375-0040-2880
1,75 / 44-45	50.00	143.00	0.76	10	-	375-0045-2880
2 / 50-51	55.00	155.00	0.84	10	-	375-0050-2880
- / 55	60.00	173.00	0.90	10	-	375-0055-2880
2,36 / 60	66.00	185.00	1.01	10	-	375-0060-2880
2,5 / 63-65	71.00	198.00	1.09	10	-	375-0065-2880
- / 70	76.00	205.00	1.17	10	-	375-0070-2880
3 / 75-76	81.00	218.00	1.25	10	-	375-0075-2880
- / 80	86.00	230.00	1.34	10	-	375-0080-2880
3,5 / 89-90	97.00	235.00	1.85	10	-	375-0090-2880
4 / 100-102	107.00	250.00	2.04	10	-	375-0100-2880
- / 110	117.00	275.00	2.24	10	-	375-0110-2880
4,72 / 120	127.00	320.00	2.44	10	-	375-0120-2880
5 / 125-127	132.00	338.00	2.54	10	-	375-0125-2880
- / 130	139.00	345.00	2.93	10	-	375-0130-2880

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/).

# METAL HOSE 375 HT



Ø intérieur	Ø extérieur	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de commande
(in / mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
5,5 / 140	149.00	360.00	3.13	10	-	375-0140-2880
6 / 150-152	159.00	385.00	3.35	10	-	375-0150-2880
6,3 / 160	169.00	410.00	3.57	10	-	375-0160-2880
- / 170	179.00	435.00	3.72	-	10	375-0170-2880
7 / 178-180	189.00	455.00	4.01	10	-	375-0180-2880
8 / 200-203	211.00	460.00	5.51	5 10	-	375-0200-2880
- / 225	236.00	518.00	6.18	5 10	-	375-0225-2880
- / 250	261.00	575.00	6.85	5	-	375-0250-2880
- / 275	286.00	633.00	7.52	5	-	375-0275-2880
- / 300	311.00	700.00	8.20	5	-	375-0300-2880

## Accessoires



CONNECT 205



CONNECT 206



CONNECT 203-204



CONNECT 270-271



CONNECT 202

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/).