

## Tuyau flexible d'aspiration et de refoulement ; Léger, lisse à l'intérieur

Applications: Tuyau flexible universel d'aspiration et de refoulement, avec caractéristiques particulières:

- pour des matières solides comme poussières, poudres et fibres
- pour des milieux gazeux et liquides
- pour installations de dépoussiérage et d'aspiration, technologie d'aération et de climatisation

### Caractéristiques

- version légère
- lisse à l'intérieur
- optimisé pour l'écoulement
- souple
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux produits chimiques
- bonne résistance aux rayons UV et à l'ozone

- possibilité de réaliser des rayons de courbure très petits
- résistant à la rupture par pliure
- étanche aux gaz et aux liquides
- sans phthalates
- conforme à RoHS
- selon TRBS 2153 (ex BGR 132): pour éliminer la charge statique lors de la mise à la terre de la spirale, recommandé pour beaucoup d'utilisations à l'exception des matières en vrac inflammables

### Plage de température

- d'environ -20 °C à environ +70 °C
- pour un temps bref jusqu'à environ +80 °C

### construction, matériau

Tuyau flexible profilé AIRDUC®

1. fil en acier de ressort renfermé dans la paroi

2. profil optimisé pour un meilleur écoulement  
Paroi : PVC souple de haute qualité
3. Epaisseur de paroi environ 0,9 mm

### Variantes proposées

- longueurs en dessous et au dessus de la normale
- gris (standard)
- couleurs spéciales : transparent, entièrement coloré
- inscription spécifique au client
- Paroi : matière plastique « bioplastic » à base de matières premières renouvelables
- en tant que conduite déjà équipée d'éléments de raccordement CONNECT
- éléments de raccordement spécifiques au client

Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Valeur seuil d'exploitation conseillée		Pliage rayon mm	Poids kg/m	longueurs en stock m	autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
		surpression bar	Dépression bar					
20	27	1,370	0,260	27	0,190	10	15	341-0020-0000
25	32	1,110	0,250	32	0,230	10	15	341-0025-0000
30	38	0,930	0,235	38	0,250	10	15	341-0030-0000
32	40	0,875	0,230	40	0,270	10	15	341-0032-0000
35	43	0,800	0,225	43	0,300	10	15	341-0035-0000
38	46	0,740	0,215	46	0,320	10	15	341-0038-0000
40	48	0,705	0,210	48	0,330	10	15 20	341-0040-0000
42	50	0,670	0,205	50	0,350	10	15	341-0042-0000
45	53	0,630	0,195	53	0,370	10	15	341-0045-0000
50	58	0,565	0,180	58	0,410	10 15	-	341-0050-0000
55	63	0,515	0,160	63	0,450	10	15	341-0055-0000
60	68	0,475	0,145	68	0,490	10	15	341-0060-0000
65	73	0,440	0,125	73	0,520	10	15	341-0065-0000
70	79	0,410	0,105	79	0,540	10	15	341-0070-0000
75	84	0,380	0,095	84	0,580	10	15	341-0075-0000
80	89	0,360	0,090	89	0,610	10	15	341-0080-0000
90	99	0,320	0,075	99	0,700	10	15	341-0090-0000
100	109	0,285	0,060	109	0,850	10 15	20	341-0100-0000
102	111	0,275	0,060	111	0,860	-	10 15	341-0102-0000
105	114	0,275	0,060	114	0,890	10	15	341-0105-0000
110	119	0,260	0,055	119	0,940	10	15	341-0110-0000
115	124	0,250	0,055	124	0,980	10	15	341-0115-0000
120	129	0,240	0,050	129	1,020	10	15	341-0120-0000
125	134	0,230	0,040	134	1,060	10	15	341-0125-0000
127	136	0,225	0,040	136	1,080	-	10 15	341-0127-0000
130	139	0,220	0,040	139	1,100	10	15	341-0130-0000
140	149	0,205	0,040	149	1,180	10	15	341-0140-0000
150	159	0,190	0,040	159	1,260	10	15	341-0150-0000
152	161	0,188	0,040	152	1,270	-	10 15	341-0152-0000
160	169	0,180	0,035	169	1,350	10	15 20	341-0160-0000



Ø intérieur	Ø extérieur	Valeur seuil d'exploitation conseillée surpression	Dépression	Pliage rayon	Poids	longueurs en stock	autres longueurs fabriquées	Numéro de commande
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
170	179	0,170	0,030	179	1,430	-	10 15	341-0170-0000
175	184	0,165	0,030	184	1,470	-	10 15	341-0175-0000
180	189	0,160	0,030	189	1,510	10	15	341-0180-0000
200	209	0,145	0,030	209	1,670	10	15	341-0200-0000
225	234	0,130	0,020	234	2,260	10	15	341-0225-0000
250	259	0,115	0,010	259	2,510	10	-	341-0250-0000
275	284	0,105	0,010	284	2,760	-	10	341-0275-0000
280	289	0,100	0,010	289	2,800	10	-	341-0280-0000
300	309	0,095	0,010	309	3,000	10	-	341-0300-0000
315	324	0,090	0,010	324	3,150	10	-	341-0315-0000
320	329	0,090	0,010	329	3,200	-	10	341-0320-0000
325	334	0,085	0,010	334	3,250	-	10	341-0325-0000
350	359	0,080	0,005	359	3,500	10	-	341-0350-0000
375	384	0,075	0,005	384	4,210	-	10	341-0375-0000
400	410	0,070	0,005	410	4,490	10	-	341-0400-0000
450	460	0,065	0,005	460	5,050	-	10	341-0450-0000
500	510	0,055	0,005	510	5,600	10	-	341-0500-0000

Autres mesures et longueurs disponibles sur demande. Toutes les valeurs indiquées ont été déterminées à une température de 20 °C et sont des informations approximatives. Droits de modifications techniques réservés. Veuillez tenir compte de l'annexe technique que vous trouverez sur [www.norres.com](http://www.norres.com)

## Accessoires

13.1.0



CLAMP 212

13.5.0



CLAMP 212 EC

13.6.0



CLAMP 217

13.7.0



CLAMP 213

13.8.0



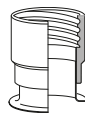
CONNECT 240 + 241

13.9.0



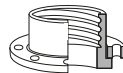
CONNECT 242

13.10.0



CONNECT 243

13.11.0



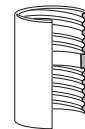
CONNECT 244

13.12.0



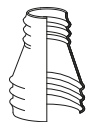
CONNECT 245

13.13.0



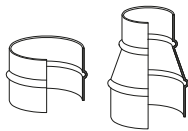
CONNECT 246

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271