



Tuyau flexible d'aspiration et de ventilation; PVC, ultraléger + compressible, Ø jusqu'à 1.000 mm (jusqu'à 110°C)

**Applications**

- l'extraction des fumées de soudure
- bras d'aspiration

**Caractéristiques**

- très bien résistant à la chaleur
- ultra souple+ compressible
- avec tissu de renforcement
- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé clipsé résistant à la traction
- bonne résistance aux bases et aux acides
- bonne résistance aux rayons UV et à l'ozone

- possibilité de réaliser des rayons de courbure très petits
- résistant à la rupture par pliure
- difficilement inflammable selon: NF P 92-503 M1
- conforme à RoHS

**Plage de température**

- -10°C à 110°C

**construction, matériau**

Construction CP

1. profilé de serrage spirale de soutien : Acier zingué
2. bande avec tissu de renforcement; Paroi: tissu de verre enduit PVC

**Variantes proposées**

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- gris (standard)
- profilé de serrage en acier inoxydable (INOX)
- Double couche
- constructions spécifiques au client avec d'autres profilés de serrage, autres formes de spirale et autres matériaux utilisés pour les parois

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
1,5 / 38	50	0,900	0,370	14,0	0,560	6	-	466-0038-0000
- / 40	52	0,870	0,360	15,0	0,620	6	-	466-0040-0000
2 / 50-51	62	0,820	0,320	18,0	0,680	6	-	466-0050-0000
- / 55	67	0,750	0,260	19,5	0,740	-	6	466-0055-0000
2,36 / 60	72	0,650	0,220	20,0	0,800	6	-	466-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,590	0,200	21,5	0,860	6	-	466-0065-0000
- / 70	82	0,520	0,170	22,0	0,920	-	6	466-0070-0000
3 / 75-76	87	0,450	0,145	23,5	0,980	6	-	466-0075-0000
- / 80	92	0,420	0,120	24,0	1,040	6	-	466-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,350	0,105	26,0	1,160	6	-	466-0090-0000
4 / 100-102	112	0,300	0,090	28,0	0,950	6	-	466-0100-0000
- / 110	122	0,025	0,070	30,0	1,040	3 6	-	466-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,023	0,065	31,5	1,090	3 6	-	466-0115-0000
4,72 / 120	132	0,022	0,060	32,0	1,130	3 6	-	466-0120-0000
5 / 125-127	137	0,210	0,055	33,5	1,180	3 6	-	466-0125-0000
- / 130	142	0,190	0,050	34,0	1,220	-	3 6	466-0130-0000
5,5 / 140	152	0,170	0,045	36,0	1,310	3 6	-	466-0140-0000
6 / 150-152	162	0,160	0,040	38,0	0,950	3 6	-	466-0150-0000
6,3 / 160	172	0,140	0,035	40,0	1,010	3 6	-	466-0160-0000
6,5 / 165	177	0,135	0,035	41,0	1,040	-	3 6	466-0165-0000
- / 170	182	0,130	0,030	42,0	1,070	3 6	-	466-0170-0000
- / 175	187	0,120	0,025	43,5	1,100	-	3 6	466-0175-0000
7 / 178-180	192	0,115	0,022	44,0	1,130	3 6	-	466-0180-0000
8 / 200-203	212	0,100	0,200	48,0	1,250	3 6	-	466-0200-0000
- / 215	227	0,085	0,018	51,5	1,340	-	3 6	466-0215-0000
- / 225	237	0,080	0,016	53,5	1,400	3 6	-	466-0225-0000

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	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
9 / 228-229	240	0,080	0,015	54,0	1,420	-	3 6	466-0228-0000
- / 250	262	0,070	0,012	58,0	1,560	<b>3 6</b>	-	466-0250-0000
10 / 254	266	0,070	0,010	59,0	1,585	-	3 6	466-0254-0000
- / 275	287	0,060	0,010	63,5	1,710	-	3 6	466-0275-0000
11 / 280	292	0,060	0,010	64,5	1,740	-	3 6	466-0280-0000
- / 300	312	0,055	0,009	68,0	1,860	<b>3 6</b>	-	466-0300-0000
12 / 305	317	0,055	0,010	69,0	1,890	-	3 6	466-0305-0000
- / 315	327	0,050	0,008	70,5	1,950	-	3 6	466-0315-0000
- / 325	337	0,045	0,007	73,5	2,030	-	3 6	466-0325-0000
13 / 330	342	0,045	0,005	74,5	2,055	-	3 6	466-0330-0000
- / 350	362	0,040	0,006	78,0	2,160	<b>3 6</b>	-	466-0350-0000
14 / 356	368	0,040	0,005	79,0	2,185	-	3 6	466-0356-0000
- / 375	387	0,035	0,005	82,5	2,260	-	3 6	466-0375-0000
- / 400	412	0,030	0,005	88,0	2,470	<b>3 6</b>	-	466-0400-0000
16 / 405-406	418	0,030	0,005	89,0	2,505	-	3 6	466-0406-0000
- / 450	462	0,025	0,004	98,0	2,770	<b>3 6</b>	-	466-0450-0000
18 / 457	469	0,025	0,005	99,5	2,810	-	3 6	466-0457-0000
- / 500	512	0,020	0,003	108,0	3,070	<b>3 6</b>	-	466-0500-0000
20 / 508	520	0,020	0,005	109,5	3,120	-	3 6	466-0508-0000
- / 600	612	0,015	0,002	128,0	3,680	<b>3 6</b>	-	466-0600-0000
24 / 610	622	0,015	0,002	130,0	3,740	-	3 6	466-0610-0000
- / 700	712	0,015	0,002	148,0	4,290	<b>3 6</b>	-	466-0700-0000
28 / 712	724	0,015	0,002	150,5	4,365	-	3 6	466-0712-0000
- / 750	762	0,015	0,001	158,0	4,600	-	3 6	466-0750-0000
- / 800	812	0,010	0,001	168,0	4,900	<b>3 6</b>	-	466-0800-0000
32 / 813-815	827	0,010	0,001	171,0	4,990	-	3 6	466-0815-0000
- / 900	912	0,010	0,001	188,0	5,500	<b>3 6</b>	-	466-0900-0000
36 / 915	927	0,010	0,001	191,0	5,590	-	3 6	466-0915-0000
- / 1000	1012	0,010	0,001	208,0	6,110	<b>3 6</b>	-	466-1000-0000
40 / 1016	1028	0,010	0,001	211,0	6,210	-	3 6	466-1016-0000

## Accessoires



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



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.