

Tuyau Polyéthylène électro-conducteur avec profilé de serrage (tuyau clippé)

**Applications**

- tuyau flexible / gaines pour les gaz et la poussière, la poudre, les fibres
- Bras d'extraction
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- zone de danger d'explosion

**Caractéristiques**

- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé clipsé résistant à la traction

- ultra souple + compressible 4:1
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- Paroi électro-conductrice: paroi électro-conductible <math> < 10^3 \Omega </math>
- selon ATEX 2014/34 / UE (1999/92/EC) et allemande TRGS 727: aspiration des poussières combustibles (zone 22 à l'intérieur), pour une utilisation en zone 1 et 2 (gaz), pour une utilisation en zone 0 (gaz)
- conforme à RoHS

**Plage de température**

- -35°C à 80°C

**Construction, matériau**

Construction CP

1. profilé de serrage spirale de soutien : Acier zincu
2. Paroi: Polyéthylène (PE) électroconducteur

**Variantes proposées**

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- noir (standard)
- profilé de serrage en acier inoxydable (INOX)

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
1,5 / 38	50	0,580	0,310	14	0,480	6	457-0038-1003
- / 40	52	0,560	0,305	15	0,500	6	457-0040-1003
2 / 50-51	62	0,490	0,270	18	0,600	6	457-0050-1003
- / 55	67	0,460	0,250	20	0,650	6	457-0055-1003
2,36 / 60	72	0,440	0,220	20	0,700	6	457-0060-1003
2,5 / 63-65	77	0,420	0,200	22	0,760	6	457-0065-1003
- / 70	82	0,400	0,180	22	0,810	6	457-0070-1003
3 / 75-76	87	0,380	0,160	24	0,860	6	457-0075-1003
- / 80	92	0,365	0,140	24	0,920	6	457-0080-1003
3,5 / 89-90	102	0,340	0,100	26	1,020	6	457-0090-1003
4 / 100-102	112	0,225	0,085	28	0,820	6	457-0100-1003
- / 110	122	0,210	0,075	30	0,900	3 6	457-0110-1003
4,5 / 114-115	127	0,205	0,070	32	0,940	3 6	457-0115-1003
4,72 / 120	132	0,200	0,065	32	0,980	3 6	457-0120-1003
5 / 125-127	137	0,195	0,060	34	1,000	3 6	457-0125-1003
- / 130	142	0,190	0,055	34	1,060	3 6	457-0130-1003
5,5 / 140	152	0,180	0,040	36	1,140	3 6	457-0140-1003
6 / 150-152	162	0,120	0,035	38	0,820	3 6	457-0150-1003
6,3 / 160	172	0,115	0,030	40	0,840	3 6	457-0160-1003
6,5 / 165	177	0,110	0,030	41	0,865	3 6	457-0165-1003
- / 170	182	0,110	0,030	42	0,890	3 6	457-0170-1003
- / 175	187	0,110	0,030	44	0,910	3 6	457-0175-1003
7 / 178-180	192	0,110	0,025	44	0,940	3 6	457-0180-1003
8 / 200-203	212	0,100	0,020	48	0,800	3 6	457-0200-1003
- / 215	227	0,095	0,020	52	0,860	3 6	457-0215-1003
- / 225	237	0,090	0,020	54	0,890	3 6	457-0225-1003
9 / 228-229	240	0,080	0,020	54	0,900	3 6	457-0228-1003
- / 250	262	0,070	0,015	58	0,990	3 6	457-0250-1003

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	Numéro de commande
10 / 254	266	0,065	0,015	59	1,005	36	457-0254-1003
- / 275	287	0,060	0,015	64	1,090	36	457-0275-1003
11 / 280	292	0,060	0,015	65	1,110	36	457-0280-1003
- / 300	312	0,060	0,010	68	1,180	36	457-0300-1003
12 / 305	317	0,055	0,010	69	1,205	36	457-0305-1003
- / 315	327	0,050	0,010	71	1,250	36	457-0315-1003
- / 325	337	0,045	0,010	74	1,290	36	457-0325-1003
13 / 330	342	0,045	0,010	75	1,310	36	457-0330-1003
- / 350	362	0,045	0,010	78	1,380	36	457-0350-1003
14 / 356	368	0,040	0,010	79	1,405	36	457-0356-1003
- / 375	387	0,040	0,010	83	1,480	36	457-0375-1003
- / 400	412	0,040	0,005	88	1,570	36	457-0400-1003
16 / 405-406	418	0,035	0,005	89	1,595	36	457-0406-1003
- / 450	462	0,035	0,005	98	1,770	36	457-0450-1003
18 / 457	469	0,035	0,005	100	1,795	36	457-0457-1003
- / 500	512	0,025	0,005	108	1,960	36	457-0500-1003
20 / 508	520	0,025	0,005	110	1,990	36	457-0508-1003
- / 600	612	0,025	0,005	128	2,360	36	457-0600-1003
24 / 610	622	0,025	0,005	130	2,400	36	457-0610-1003
- / 700	712	0,020	0,002	148	2,740	36	457-0700-1003
28 / 712	724	0,020	0,001	151	2,785	36	457-0712-1003
- / 750	762	0,020	0,001	158	2,920	36	457-0750-1003
- / 800	812	0,015	0,001	168	3,120	36	457-0800-1003
32 / 813-815	827	0,015	0,001	171	3,180	36	457-0815-1003
- / 900	912	0,015	0,001	188	3,510	36	457-0900-1003
36 / 915	927	0,015	0,001	191	3,570	36	457-0915-1003
- / 1000	1012	0,015	0,001	208	3,900	36	457-1000-1003
40 / 1016	1028	0,015	0,001	211	3,960	36	457-1016-1003

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/)

## Accessoires



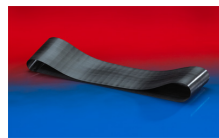
CLAMP 212



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.