



Tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé), (jusqu'à +280°C)

**Applications**

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids et la poussière, la poudre, les fibres
- extraction à haute température: four, fonderie, chaudière, fusion, industrie de la céramique, industrie du verre, aciérie, usine d'aluminium

**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
- très bien résistant à la chaleur
- difficilement inflammable selon : DIN 4102-B1
- conforme à RoHS

**Plage de température**

- -70°C à 260°C
- brièvement jusqu'à 280°C

**Construction, matériau**

**Construction CP**

1. profilé de serrage spirale de soutien : Acier zinc-gué
2. Paroi: tissu en fibre de verre revêtu de silicone

**Variantes proposées**

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

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
2 / 50-51	62	0,525	0,300	18	0,680	6	460-0050-0000
- / 55	67	0,500	0,280	20	0,740	6	460-0055-0000
2,36 / 60	72	0,480	0,250	20	0,800	6	460-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,460	0,230	22	0,860	6	460-0065-0000
- / 70	82	0,440	0,210	22	0,920	6	460-0070-0000
3 / 75-76	87	0,420	0,180	24	0,980	6	460-0075-0000
- / 80	92	0,405	0,160	24	1,040	6	460-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,375	0,110	26	1,160	6	460-0090-0000
4 / 100-102	112	0,250	0,100	28	0,950	6	460-0100-0000
- / 110	122	0,240	0,085	30	1,040	36	460-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,230	0,080	32	1,090	36	460-0115-0000
4,72 / 120	132	0,225	0,075	32	1,130	36	460-0120-0000
5 / 125-127	137	0,220	0,070	34	1,180	36	460-0125-0000
- / 130	142	0,215	0,060	34	1,220	36	460-0130-0000
5,5 / 140	152	0,205	0,050	36	1,310	36	460-0140-0000
6 / 150-152	162	0,140	0,040	38	0,950	36	460-0150-0000
6,3 / 160	172	0,135	0,035	40	1,010	36	460-0160-0000
6,5 / 165	177	0,130	0,035	41	1,040	36	460-0165-0000
- / 170	182	0,130	0,035	42	1,070	36	460-0170-0000
- / 175	187	0,125	0,030	44	1,100	36	460-0175-0000
7 / 178-180	192	0,125	0,030	44	1,130	36	460-0180-0000
8 / 200-203	212	0,115	0,025	48	1,250	36	460-0200-0000
- / 215	227	0,110	0,020	52	1,340	36	460-0215-0000
- / 225	237	0,110	0,020	54	1,400	36	460-0225-0000
9 / 228-229	240	0,110	0,020	54	1,460	36	460-0228-0000
- / 250	262	0,080	0,020	58	1,560	36	460-0250-0000
10 / 254	266	0,080	0,020	60	1,590	36	460-0254-0000
- / 275	287	0,075	0,015	64	1,710	36	460-0275-0000
11 / 280	292	0,075	0,015	65	1,740	36	460-0280-0000
- / 300	312	0,070	0,010	68	1,860	36	460-0300-0000

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	Numéro de commande
12 / 305	317	0,070	0,010	69	1,890	36	460-0305-0000
- / 315	327	0,070	0,010	71	1,950	36	460-0315-0000
- / 325	337	0,070	0,010	74	2,030	36	460-0325-0000
13 / 330	342	0,065	0,010	75	2,070	36	460-0330-0000
- / 350	362	0,055	0,010	78	2,160	36	460-0350-0000
14 / 356	368	0,055	0,010	80	2,190	36	460-0356-0000
- / 375	387	0,050	0,010	83	2,260	36	460-0375-0000
- / 400	412	0,050	0,010	88	2,470	36	460-0400-0000
16 / 405-406	418	0,050	0,010	90	2,510	36	460-0406-0000
- / 450	462	0,045	0,005	98	2,770	36	460-0450-0000
18 / 457	469	0,045	0,005	100	2,810	36	460-0457-0000
- / 500	512	0,040	0,005	108	3,070	36	460-0500-0000
20 / 508	520	0,030	0,005	110	3,120	36	460-0508-0000
- / 600	612	0,025	0,005	128	3,680	3	460-0600-0000
24 / 610	622	0,025	0,005	130	3,740	3	460-0610-0000
- / 700	712	0,020	0,002	148	4,290	3	460-0700-0000
28 / 712	724	0,020	0,002	151	4,360	3	460-0712-0000
- / 750	762	0,020	0,001	158	4,600	3	460-0750-0000
- / 800	812	0,020	0,001	168	4,900	3	460-0800-0000
32 / 813-815	827	0,020	0,001	171	4,990	3	460-0815-0000
- / 900	912	0,020	0,001	188	5,500	3	460-0900-0000
36 / 915	927	0,020	0,001	191	5,590	3	460-0915-0000
- / 1000	1012	0,015	0,001	208	6,110	3	460-1000-0000
40 / 1016	1028	0,015	0,001	213	6,200	3	460-1016-0000

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. 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.