



Tuyau haute température, tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé), (jusqu'à +500°C)

**Applications**

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids
- banc d'essai moteur, mesure des gaz d'échappement
- extraction à haute température: four, fonderie, chaudière, fusion, industrie de la céramique, industrie du verre, aciérie, usine d'aluminium
- soufflets, compensateurs

**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
- très bien résistant à la chaleur
- conforme à RoHS

**Plage de température**

- -60°C à 450°C
- brièvement jusqu'à 500°C

**Construction, matériau**

Construction CP

1. profilé de serrage spirale de soutien : Acier zincé
2. paroi double; Paroi: tissu avec revêtement spécial résistant aux hautes températures à l'intérieur et à l'extérieur

**Variantes proposées**

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

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
3 / 75-76	87	0,230	33	1,340	6	487-0075-0000
- / 80	92	0,200	34	1,420	6	487-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,140	37	1,580	6	487-0090-0000
4 / 100-102	112	0,120	51	1,290	6	487-0100-0000
- / 110	122	0,105	55	1,420	3 6	487-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,097	58	1,480	3 6	487-0115-0000
4,72 / 120	132	0,090	59	1,540	3 6	487-0120-0000
5 / 125-127	137	0,085	61	1,600	3 6	487-0125-0000
- / 130	142	0,075	63	1,660	3 6	487-0130-0000
5,5 / 140	152	0,060	67	1,780	3 6	487-0140-0000
6 / 150-152	162	0,050	38	1,340	3 6	487-0150-0000
6,3 / 160	172	0,045	40	1,460	3 6	487-0160-0000
6,5 / 165	177	0,045	41	1,500	3 6	487-0165-0000
- / 170	182	0,040	42	1,550	3 6	487-0170-0000
- / 175	187	0,040	44	1,590	3 6	487-0175-0000
7 / 178-180	192	0,040	44	1,630	3 6	487-0180-0000
8 / 200-203	212	0,030	48	1,810	3 6	487-0200-0000
- / 215	227	0,030	52	1,940	3 6	487-0215-0000
- / 225	237	0,025	54	2,030	3 6	487-0225-0000
9 / 228-229	240	0,025	54	2,110	3 6	487-0228-0000
- / 250	262	0,025	58	2,250	3 6	487-0250-0000
10 / 254	266	0,020	60	2,240	3 6	487-0254-0000
- / 275	287	0,020	64	2,470	3 6	487-0275-0000
11 / 280	292	0,015	65	2,510	3 6	487-0280-0000
- / 300	312	0,015	68	2,690	3 6	487-0300-0000
12 / 305	317	0,015	69	2,740	3 6	487-0305-0000
- / 315	327	0,015	71	2,820	3 6	487-0315-0000
- / 325	337	0,015	73	2,910	3 6	487-0325-0000
13 / 330	342	0,015	75	2,960	3 6	487-0330-0000
- / 350	362	0,015	78	3,130	3 6	487-0350-0000

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	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
14 / 356	368	0,015	80	3,180	36	487-0356-0000
- / 375	387	0,010	84	3,350	36	487-0375-0000
- / 400	412	0,010	88	3,560	36	487-0400-0000
16 / 405-406	418	0,010	90	3,610	36	487-0406-0000
- / 450	462	0,010	98	4,000	36	487-0450-0000
18 / 457	469	0,010	100	4,060	36	487-0457-0000
- / 500	512	0,005	108	4,440	36	487-0500-0000
20 / 508	520	0,005	110	4,510	36	487-0508-0000
- / 600	612	0,005	128	5,320	3	487-0600-0000
24 / 610	622	0,005	130	5,410	3	487-0610-0000
- / 700	712	0,002	148	6,200	3	487-0700-0000
28 / 712	724	0,002	151	6,310	3	487-0712-0000
- / 750	762	0,002	158	6,640	3	487-0750-0000
- / 800	812	0,002	168	7,070	3	487-0800-0000
32 / 813-815	827	0,001	172	7,200	3	487-0815-0000
- / 900	912	0,001	188	7,950	3	487-0900-0000
36 / 915	927	0,001	191	8,080	3	487-0915-0000
- / 1000	1012	0,001	208	8,830	3	487-1000-0000
40 / 1016	1028	0,001	213	8,970	3	487-1016-0000

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.