



Tuyau haute température, tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé), (jusqu'à +400°C)

Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids
- système d'extraction des gaz d'échappement de véhicule, extraction de gaz de voiture: dévidoir, système d'extraction par le sol
- banc d'essai moteur, mesure des gaz d'échappement
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- 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 4:1
- très bien résistant à la chaleur
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- conforme à RoHS

Plage de température

- -60°C à 400°C

Construction, matériau

Construction CP

1. profilé de serrage spirale de soutien : Acier zingué
2. Paroi: tissu de verre contre-collé Kapton®

Variantes proposées

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- 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
2 / 50-51	62	0,520	0,370	18	0,680	6	476-0050-0000
- / 55	67	0,495	0,340	20	0,740	6	476-0055-0000
2,36 / 60	72	0,475	0,310	20	0,800	6	476-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,455	0,285	22	0,860	6	476-0065-0000
- / 70	82	0,435	0,255	22	0,920	6	476-0070-0000
3 / 75-76	87	0,415	0,225	24	0,980	6	476-0075-0000
- / 80	92	0,400	0,210	24	1,040	6	476-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,370	0,195	26	1,160	6	476-0090-0000
4 / 100-102	112	0,250	0,160	28	0,950	6	476-0100-0000
- / 110	122	0,235	0,130	30	1,040	3 6	476-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,230	0,120	32	1,090	3 6	476-0115-0000
4,72 / 120	132	0,225	0,113	32	1,130	3 6	476-0120-0000
5 / 125-127	137	0,215	0,105	34	1,180	3 6	476-0125-0000
- / 130	142	0,210	0,090	34	1,220	3 6	476-0130-0000
5,5 / 140	152	0,200	0,075	36	1,310	3 6	476-0140-0000
6 / 150-152	162	0,140	0,070	38	0,950	3 6	476-0150-0000
6,3 / 160	172	0,135	0,056	40	1,010	3 6	476-0160-0000
6,5 / 165	177	0,130	0,056	41	1,040	3 6	476-0165-0000
- / 170	182	0,130	0,056	42	1,070	3 6	476-0170-0000
- / 175	187	0,125	0,048	44	1,100	3 6	476-0175-0000
7 / 178-180	192	0,125	0,048	44	1,130	3 6	476-0180-0000
8 / 200-203	212	0,115	0,040	48	1,250	3 6	476-0200-0000
- / 215	227	0,110	0,032	52	1,340	3 6	476-0215-0000
- / 225	237	0,105	0,032	54	1,400	3 6	476-0225-0000
9 / 228-229	240	0,105	0,030	54	1,460	3 6	476-0228-0000
- / 250	262	0,080	0,027	58	1,560	3 6	476-0250-0000
10 / 254	266	0,080	0,025	60	1,590	3 6	476-0254-0000
- / 275	287	0,075	0,020	64	1,710	3 6	476-0275-0000

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. 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
11 / 280	292	0,075	0,020	65	1,740	36	476-0280-0000
- / 300	312	0,070	0,016	68	1,860	36	476-0300-0000
12 / 305	317	0,070	0,016	69	1,890	36	476-0305-0000
- / 315	327	0,070	0,016	71	1,950	36	476-0315-0000
- / 325	337	0,065	0,015	74	2,030	36	476-0325-0000
13 / 330	342	0,065	0,015	75	2,070	36	476-0330-0000
- / 350	362	0,055	0,015	78	2,160	36	476-0350-0000
14 / 356	368	0,050	0,015	80	2,190	36	476-0356-0000
- / 375	387	0,050	0,012	83	2,260	36	476-0375-0000
- / 400	412	0,050	0,012	88	2,470	36	476-0400-0000
16 / 405-406	418	0,050	0,012	90	2,510	36	476-0406-0000
- / 450	462	0,045	0,005	98	2,770	36	476-0450-0000
18 / 457	469	0,045	0,005	100	2,810	36	476-0457-0000
- / 500	512	0,040	0,005	110	3,070	36	476-0500-0000
20 / 508	520	0,030	0,005	110	3,120	36	476-0508-0000
- / 600	612	0,025	0,005	130	3,680	3	476-0600-0000
24 / 610	622	0,025	0,005	130	3,740	3	476-0610-0000
- / 700	712	0,020	0,002	151	4,290	3	476-0700-0000
28 / 712	724	0,020	0,002	151	4,360	3	476-0712-0000
- / 750	762	0,020	0,001	158	4,600	3	476-0750-0000
- / 800	812	0,020	0,001	168	4,900	3	476-0800-0000
32 / 813-815	827	0,020	0,001	171	4,990	3	476-0815-0000
- / 900	912	0,020	0,001	188	5,500	3	476-0900-0000
36 / 915	927	0,015	0,001	191	5,590	3	476-0915-0000
- / 1000	1012	0,015	0,001	208	6,110	3	476-1000-0000
40 / 1016	1028	0,015	0,001	213	6,200	3	476-1016-0000

Kapton® est une marque déposée de la société DuPont

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/

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. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.