



Tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé), résistant aux vibrations (jusqu'à +300 °C)

Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids et la poussière, la poudre, les fibres
- système d'extraction des gaz d'échappement de véhicule, extraction de gaz de voiture: dévidoir, système d'extraction par le sol
- 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

- ultra souple + compressible 4 : 1
- résistant aux vibrations
- très résistant à la chaleur
- bonne résistance aux produits chimiques
- difficilement inflammable selon: DIN 4102 (essais d'orientation)
- Paroi Aramide : classement Feu M1 selon la norme UNE 23.727-90
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- 60 °C à 260 °C
- brèvement jusqu'à 300 °C

Construction

- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: Acier zingué
- Paroi: tissu avec revêtement spécial résistant aux hautes températures

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- acier inoxydable (INOX)

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	commande
1,5 / 38	50.00	0,600	0,450	21.00	0.47	6	461-0038-0000
- / 40	52.00	0,585	0,440	22.00	0.49	6	461-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,525	0,380	25.00	0.62	6	461-0050-0000
2,36 / 60	72.00	0,480	0,320	28.00	0.73	6	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,460	0,290	30.00	0.79	6	461-0065-0000
- / 70	82.00	0,440	0,260	31.00	0.84	6	461-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,420	0,230	33.00	0.90	6	461-0075-0000
- / 80	92.00	0,405	0,200	34.00	0.95	6	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,375	0,140	37.00	1.06	6	461-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,250	0,120	40.00	0.86	6	461-0100-0000
- / 110	122.00	0,240	0,105	43.00	0.94	3 6	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,095	45.00	0.99	3 6	461-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,225	0,090	46.00	1.03	3 6	461-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,220	0,085	48.00	1.07	3 6	461-0125-0000
- / 130	142.00	0,215	0,075	49.00	1.11	3 6	461-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,205	0,060	52.00	1.19	3 6	461-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,050	55.00	0.83	3 6	461-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,045	58.00	0.89	3 6	461-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,130	0,045	60.00	0.92	3 6	461-0165-0000
- / 170	182.00	0,130	0,040	61.00	0.94	3 6	461-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,040	64.00	1.00	3 6	461-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,115	0,030	70.00	1.10	3 6	461-0200-0000
- / 225	237.00	0,110	0,025	78.00	1.24	3 6	461-0225-0000

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. 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/.

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	commande
- / 250	262.00	0,080	0,025	85.00	1.37	3 6	461-0250-0000
10 / 254	266.00	0,080	0,020	86.00	1.40	3 6	461-0254-0000
- / 275	287.00	0,075	0,020	93.00	1.50	3 6	461-0275-0000
- / 300	312.00	0,070	0,015	100.00	1.64	3 6	461-0300-0000
12 / 305	317.00	0,070	0,015	102.00	1.67	3 6	461-0305-0000
- / 315	327.00	0,070	0,015	104.00	1.72	3 6	461-0315-0000
- / 325	337.00	0,070	0,015	107.00	1.77	3 6	461-0325-0000
- / 350	362.00	0,055	0,015	115.00	1.90	3 6	461-0350-0000
- / 400	412.00	0,050	0,010	130.00	2.17	3 6	461-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,050	0,010	132.00	2.21	3 6	461-0406-0000
- / 450	462.00	0,045	0,010	145.00	2.44	3 6	461-0450-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	160.00	2.71	3 6	461-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	2.75	3 6	461-0508-0000

Accessoires



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CONNECT 228

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/.