

Tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé),
(jusqu'à +170 °C)

Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids et la poussière, la poudre, les fibres
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- machine à laver industrielle : soufflerie d'air flexible pour le séchage
- 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 à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- bonne résistance aux bases et aux acides
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- -40 °C à 170 °C

Construction

- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: Acier zingué
- Paroi: tissu en polyester revêtu de CSM

Variantes proposées

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

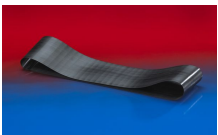
Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Numéro de commande
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
1,5 / 38	50.00	0,785	0,450	21.00	0.57	6	450-0038-0000
- / 40	52.00	0,765	0,440	22.00	0.59	6	450-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,630	0,380	25.00	0.76	6	450-0050-0000
- / 55	67.00	0,600	0,350	27.00	0.82	6	450-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,570	0,320	28.00	0.89	6	450-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,545	0,290	30.00	0.96	6	450-0065-0000
- / 70	82.00	0,525	0,260	31.00	1.03	6	450-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,500	0,230	33.00	1.10	6	450-0075-0000
- / 80	92.00	0,485	0,200	34.00	1.16	6	450-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,450	0,140	37.00	1.30	6	450-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,120	28.00	1.03	6	450-0100-0000
- / 110	122.00	0,285	0,105	30.00	1.13	3 6	450-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,275	0,098	32.00	1.17	3 6	450-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,270	0,090	32.00	1.22	3 6	450-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,260	0,085	34.00	1.27	3 6	450-0125-0000
- / 130	142.00	0,255	0,075	34.00	1.32	3 6	450-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,245	0,060	36.00	1.42	3 6	450-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,165	0,050	38.00	1.04	3 6	450-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,160	0,045	40.00	1.11	3 6	450-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,155	0,040	41.00	1.14	3 6	450-0165-0000
- / 170	182.00	0,155	0,040	42.00	1.17	3 6	450-0170-0000
- / 175	187.00	0,150	0,040	44.00	1.21	3 6	450-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,150	0,040	44.00	1.24	3 6	450-0180-0000

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/.

CP HYP 450

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Numéro de commande
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
8 / 200-203	212.00	0,140	0,030	48.00	1.37	3 6	450-0200-0000
- / 215	227.00	0,135	0,030	52.00	1.47	3 6	450-0215-0000
- / 225	237.00	0,130	0,025	54.00	1.54	3 6	450-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,130	0,025	57.00	1.56	3 6	450-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,025	58.00	1.71	3 6	450-0250-0000
10 / 254	266.00	0,095	0,025	60.00	1.85	3 6	450-0254-0000
- / 275	287.00	0,090	0,020	64.00	1.87	3 6	450-0275-0000
11 / 280	292.00	0,090	0,020	65.00	1.96	3 6	450-0280-0000
- / 300	312.00	0,085	0,015	68.00	2.04	3 6	450-0300-0000
12 / 305	317.00	0,085	0,015	69.00	2.07	3 6	450-0305-0000
- / 315	327.00	0,085	0,015	71.00	2.14	3 6	450-0315-0000
- / 325	337.00	0,080	0,015	74.00	2.21	3 6	450-0325-0000
13 / 330	342.00	0,080	0,015	75.00	2.25	3 6	450-0330-0000
- / 350	362.00	0,065	0,015	78.00	2.37	3 6	450-0350-0000
- / 400	412.00	0,060	0,010	88.00	2.71	3 6	450-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,055	0,010	90.00	2.75	3 6	450-0406-0000
- / 450	462.00	0,055	0,010	98.00	3.04	3 6	450-0450-0000
18 / 457	469.00	0,050	0,010	100.00	3.09	3 6	450-0457-0000
- / 500	512.00	0,050	0,005	108.00	3.37	3 6	450-0500-0000
20 / 508	520.00	0,035	0,005	110.00	3.41	3 6	450-0508-0000
- / 600	612.00	0,030	0,005	128.00	4.04	3	450-0600-0000
24 / 610	622.00	0,030	0,005	130.00	4.12	3	450-0610-0000
- / 700	712.00	0,025	0,002	148.00	4.71	3	450-0700-0000
- / 900	912.00	0,020	0,001	188.00	6.04	3	450-0900-0000
- / 1000	1012.00	0,020	0,001	208.00	6.71	3	450-1000-0000

Accessoires



CONNECT 228



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 213

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/.