



Tuyau haute température, tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé), (jusqu'à +450 °C)

Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids
- extraction à haute température: four, fonderie, chaudière, fusion, industrie de la céramique, industrie du verre, aciérie, usine d'aluminium
- systèmes de chauffage à infrarouge, tube de chauffage au gaz radiant : tube à air chaud

Caractéristiques

- adapté en cas d'étincelles ou de projections de soudage
- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur

- Clipsage de la paroi dans le profilé
- ultra souple + compressible 3 : 1
- très résistant à la chaleur
- difficilement inflammable selon: DIN 4102-B1
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- -60 °C à 400 °C
- brièvement jusqu'à 450 °C

Construction

- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: Acier zingué
- Paroi: tissu en fibre de verre avec revêtement spécial et renforcé avec des fils en acier inoxydable

Variantes proposées

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

Ø intérieur	Ø extérieur	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Numéro de commande
(in / mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
1,5 / 38	50.00	0,450	21.00	0.55	6	480-0038-0000
- / 40	52.00	0,440	22.00	0.58	6	480-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,380	25.00	0.74	6	480-0050-0000
- / 55	67.00	0,350	27.00	0.80	6	480-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,320	28.00	0.87	6	480-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,290	30.00	0.94	6	480-0065-0000
- / 70	82.00	0,260	31.00	1.00	6	480-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,230	33.00	1.07	6	480-0075-0000
- / 80	92.00	0,200	34.00	1.13	6	480-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,140	37.00	1.26	6	480-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,120	51.00	1.00	6	480-0100-0000
- / 110	122.00	0,105	55.00	1.09	36	480-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,098	57.00	1.14	36	480-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,090	59.00	1.19	36	480-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,085	61.00	1.23	36	480-0125-0000
- / 130	142.00	0,075	63.00	1.28	36	480-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,060	67.00	1.38	36	480-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,050	38.00	1.00	36	480-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,045	40.00	1.07	36	480-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,045	41.00	1.10	36	480-0165-0000
- / 170	182.00	0,040	42.00	1.13	36	480-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,040	44.00	1.20	36	480-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,030	48.00	1.32	36	480-0200-0000
- / 225	237.00	0,025	54.00	1.48	36	480-0225-0000

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/.

CP HiTex 480

Ø intérieur	Ø extérieur	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	commande
- / 250	262.00	0,025	58.00	1.65	3 6	480-0250-0000
10 / 254	266.00	0,020	60.00	1.68	3 6	480-0254-0000
- / 275	287.00	0,020	64.00	1.81	3 6	480-0275-0000
11 / 280	292.00	0,015	65.00	1.85	3 6	480-0280-0000
- / 300	312.00	0,015	68.00	1.97	3 6	480-0300-0000
12 / 305	317.00	0,015	69.00	2.00	3 6	480-0305-0000
- / 315	327.00	0,015	71.00	2.06	3 6	480-0315-0000
- / 325	337.00	0,015	74.00	2.13	3 6	480-0325-0000
- / 350	362.00	0,015	78.00	2.29	3 6	480-0350-0000
14 / 356	368.00	0,015	80.00	2.32	3 6	480-0356-0000
- / 400	412.00	0,010	88.00	2.61	3 6	480-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,010	90.00	2.65	3 6	480-0406-0000
- / 450	462.00	0,010	98.00	2.93	3 6	480-0450-0000
- / 500	512.00	0,005	108.00	3.25	3 6	480-0500-0000
- / 600	612.00	0,005	128.00	3.89	3	480-0600-0000
- / 700	712.00	0,002	148.00	4.54	3	480-0700-0000
40 / 1016	1028.00	0,001	213.00	6.56	3	480-1016-0000

Accessoires



CLAMP 217



CONNECT 228



CLAMP 212



CLAMP 213



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. 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/.