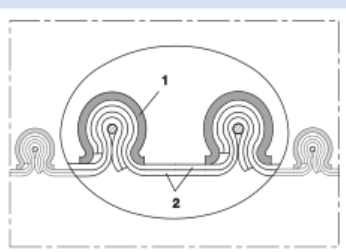


CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC



Tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé) électro-conducteur, double couche, haute résistance chimique (jusqu'à +270 °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
- zone de danger d'explosion

Caractéristiques

- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé
- ultra souple + compressible 4 : 1

- très résistant à la chaleur
- Anti-adhésif
- bonne résistance aux bases et aux acides
- résistance de surface film PTFE $10^6 \Omega$
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour l'aspiration de poussières combustibles (à l'intérieur de la zone 22), pour une utilisation dans les zones 1 et 2 (gaz), pour une utilisation dans la zone 0 (gaz)
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- -150 °C à 250 °C
- brièvement jusqu'à 270 °C

Construction

- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: entièrement en acier inoxydable (INOX)
- Paroi: film PTFE semi-conducteur à l'intérieur et tissu en fibre de verre avec revêtement spécial à l'extérieur
- TEFLON® est une marque déposée de DuPont.

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Numéro de commande
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	62.00	0,410	0,300	18.00	0.61	6	471-0050-1003
- / 70	82.00	0,340	0,210	22.00	0.83	6	471-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	0.88	6	471-0075-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	0.86	6	471-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	0.95	3 6	471-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,080	32.00	0.99	3 6	471-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,175	0,075	32.00	1.03	3 6	471-0120-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	0.86	3 6	471-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	0.91	3 6	471-0160-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.13	3 6	471-0200-1003
- / 215	227.00	0,085	0,020	52.00	1.21	3 6	471-0215-1003
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.68	3 6	471-0300-1003

Accessoires



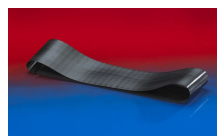
CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 217

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/.