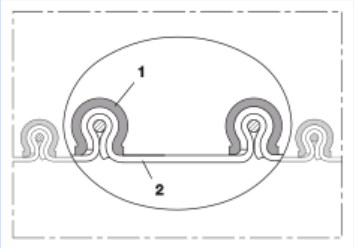
CP PTFE-INOX 475 FOOD





Tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé) , tuyau alimentaire et pharmaceutique, haute resistance chimique (jusqu'à +270 °C)

Applications
- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids et la poussière, la poudre, les fibres
- mélangeur, sèche-linge, machine d'emballage, sac en vrac (big bag) - chargement et le déchargement, moulin
- Bras d'extraction
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- papeterie, industrie du papier et de la pâte : eaux usées et extraction de l'air

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
- La couche intérieure de qualité alimentaire est conforme aux Directives EU 10/2011 et EC 1935/2004
- Paroi de qualité alimentaire selon : FDA 21 CFR 177.1550, recommandation allemande XV BfR
- inodore et sans aucun goût
- Anti-adhésif
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- 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: tissu en fibre de verre avec revêtement PTFE
- TEFLON® est une marque déposée de DuPont.

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- Double couche

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	62.00	0,410	0,270	18.00	0.57	**6**	475-0050-0000
- / 55	67.00	0,390	0,250	20.00	0.62	**6**	475-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,370	0,220	20.00	0.64	**6**	475-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,355	0,200	22.00	0.72	**6**	475-0065-0000
- / 70	82.00	0,340	0,180	22.00	0.77	**6**	475-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,325	0,160	24.00	0.82	**6**	475-0075-0000
- / 80	92.00	0,315	0,140	24.00	0.88	**6**	475-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,100	26.00	0.98	**6**	475-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,195	0,085	28.00	0.82	**6**	475-0100-0000
- / 110	122.00	0,185	0,075	30.00	0.90	**3 6**	475-0110-0000
4,72 / 120	132.00	0,175	0,065	32.00	0.98	**3 6**	475-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,170	0,060	34.00	1.02	**3 6**	475-0125-0000
- / 130	142.00	0,165	0,055	34.00	1.06	**3 6**	475-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,160	0,040	36.00	1.14	**3 6**	475-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,110	0,035	38.00	0.76	**3 6**	475-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,105	0,030	40.00	0.81	**3 6**	475-0160-0000
- / 170	182.00	0,100	0,030	42.00	0.85	**3 6**	475-0170-0000
- / 175	187.00	0,100	0,030	44.00	0.88	**3 6**	475-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,095	0,025	44.00	0.90	**3 6**	475-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,090	0,020	48.00	1.00	**3 6**	475-0200-0000
- / 225	237.00	0,085	0,020	54.00	1.12	**3 6**	475-0225-0000
- / 250	262.00	0,065	0,015	58.00	1.24	**3 6**	475-0250-0000

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/.

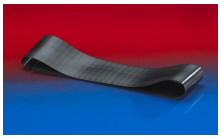
CP PTFE-INOX 475 FOOD

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Numéro de commande
- / 275	287.00	0,060	0,015	64.00	1.36	**3 6**	475-0275-0000
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.48	**3 6**	475-0300-0000
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.51	**3 6**	475-0305-0000
- / 315	327.00	0,055	0,010	71.00	1.56	**3 6**	475-0315-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	78.00	1.73	**3 6**	475-0350-0000
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	2.21	**3 6**	475-0450-0000
- / 500	512.00	0,030	0,005	108.00	2.45	**3 6**	475-0500-0000
- / 600	612.00	0,020	0,005	128.00	2.94	**3**	475-0600-0000

Accessoires


CLAMP 213


CONNECT 270-271


CONNECT 228


CLAMP 212


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/.