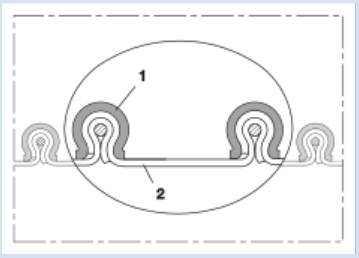
CP VITON® 459 EC





Tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé) électro-conducteur, (jusqu'à +210 °C)

Applications
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids et la poussière, la poudre, les fibres
- zone de danger d'explosion
- soufflets, compensateurs

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
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- bonne résistance aux bases et aux acides
- Paroi électro-conductrice: paroi électro-conductrice < $10^4\Omega$ (selon NFPA 652 <$10^6\Omega$)
- 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
- -20 °C à 210 °C

Construction
- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: Acier zingué
- Paroi: tissu en polyester revêtu de VITON®
- VITON® est une marque déposée de DuPont.

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande

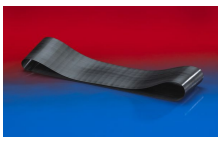
Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Numéro de commande
1,5 / 38	50.00	0,785	0,450	21.00	0.48	**6**	459-0038-0000
- / 40	52.00	0,765	0,440	22.00	0.53	**6**	459-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,630	0,380	25.00	0.64	**6**	459-0050-0000
- / 55	67.00	0,600	0,350	27.00	0.70	**6**	459-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,570	0,320	28.00	0.76	**6**	459-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,545	0,290	30.00	0.81	**6**	459-0065-0000
- / 70	82.00	0,525	0,260	31.00	0.87	**6**	459-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,500	0,230	33.00	0.93	**6**	459-0075-0000
- / 80	92.00	0,485	0,200	34.00	0.98	**6**	459-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,450	0,140	37.00	1.10	**6**	459-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,120	28.00	0.90	**6**	459-0100-0000
- / 110	122.00	0,285	0,105	30.00	0.98	**3 6**	459-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,275	0,097	32.00	1.03	**3 6**	459-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,270	0,090	32.00	1.07	**3 6**	459-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,260	0,085	34.00	1.11	**3 6**	459-0125-0000
5,5 / 140	152.00	0,245	0,060	36.00	1.23	**3 6**	459-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,165	0,050	38.00	0.88	**3 6**	459-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,160	0,045	40.00	0.93	**3 6**	459-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,155	0,045	41.00	0.96	**3 6**	459-0165-0000
- / 170	182.00	0,155	0,040	42.00	0.99	**3 6**	459-0170-0000
- / 175	187.00	0,150	0,040	44.00	1.02	**3 6**	459-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,150	0,040	44.00	1.04	**3 6**	459-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,140	0,030	48.00	1.16	**3 6**	459-0200-0000

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 VITON® 459 EC

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Numéro de commande
- / 215	227.00	0,135	0,030	52.00	1.24	**3 6**	459-0215-0000
- / 225	237.00	0,130	0,025	54.00	1.30	**3 6**	459-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,120	0,025	54.00	1.32	**3 6**	459-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,025	58.00	1.44	**3 6**	459-0250-0000
10 / 254	266.00	0,095	0,025	59.00	1.46	**3 6**	459-0254-0000
- / 300	312.00	0,085	0,015	68.00	1.72	**3 6**	459-0300-0000
12 / 305	317.00	0,085	0,015	69.00	1.74	**3 6**	459-0305-0000
- / 315	327.00	0,085	0,015	71.00	1.78	**3 6**	459-0315-0000
- / 325	337.00	0,080	0,015	74.00	1.85	**3 6**	459-0325-0000
- / 350	362.00	0,065	0,015	78.00	2.00	**3 6**	459-0350-0000
14 / 356	368.00	0,065	0,015	79.00	2.03	**3 6**	459-0356-0000
- / 400	412.00	0,060	0,010	88.00	2.28	**3 6**	459-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,060	0,010	89.00	2.32	**3 6**	459-0406-0000
- / 450	462.00	0,055	0,010	98.00	2.56	**3 6**	459-0450-0000
18 / 457	469.00	0,050	0,010	100.00	2.60	**3 6**	459-0457-0000
- / 500	512.00	0,050	0,005	108.00	2.84	**3 6**	459-0500-0000
- / 600	612.00	0,030	0,005	128.00	3.40	**3**	459-0600-0000

Accessoires


CONNECT 228


CLAMP 212


CLAMP 217


CONNECT 270-271


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/.