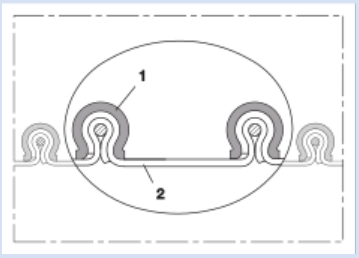
CP PE 457 EC





Tuyau Polyéthylène électro-conducteur avec profilé de serrage (tuyau clippé)

Applications
- tuyau flexible / gaines pour les gaz et la poussière, la poudre, les fibres
- Bras d'extraction
- 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
- ultra souple + compressible 4 : 1
- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- Paroi électro-conductrice: paroi électro-conductrice <$10^3\Omega$ (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
- -35 °C à 80 °C

Construction
- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: Acier zingué
- Paroi: Polyéthylène (PE) électro-conducteur

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

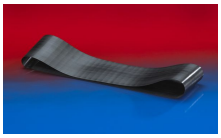
Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Numéro de commande
2 / 50-51	62.00	0,490	0,270	18.00	0.60	**6**	457-0050-1003
- / 55	67.00	0,460	0,250	20.00	0.65	**6**	457-0055-1003
2,36 / 60	72.00	0,440	0,220	20.00	0.70	**6**	457-0060-1003
2,5 / 63-65	77.00	0,420	0,200	22.00	0.76	**6**	457-0065-1003
- / 70	82.00	0,400	0,180	22.00	0.81	**6**	457-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,380	0,160	24.00	0.86	**6**	457-0075-1003
- / 80	92.00	0,365	0,140	24.00	0.92	**6**	457-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,340	0,100	26.00	1.02	**6**	457-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,225	0,085	28.00	0.82	**6**	457-0100-1003
- / 110	122.00	0,210	0,075	30.00	0.90	**3 6**	457-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,205	0,070	32.00	0.94	**3 6**	457-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,200	0,065	32.00	0.98	**3 6**	457-0120-1003
5 / 125-127	137.00	0,195	0,060	34.00	1.00	**3 6**	457-0125-1003
6 / 150-152	162.00	0,120	0,035	38.00	0.82	**3 6**	457-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,115	0,030	40.00	0.84	**3 6**	457-0160-1003
7 / 178-180	192.00	0,110	0,025	44.00	0.94	**3 6**	457-0180-1003
8 / 200-203	212.00	0,100	0,020	48.00	0.80	**3 6**	457-0200-1003
- / 250	262.00	0,070	0,015	58.00	0.99	**3 6**	457-0250-1003
10 / 254	266.00	0,065	0,015	59.00	1.01	**3 6**	457-0254-1003
- / 300	312.00	0,060	0,010	68.00	1.18	**3 6**	457-0300-1003
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.21	**3 6**	457-0305-1003
- / 315	327.00	0,050	0,010	71.00	1.25	**3 6**	457-0315-1003
- / 350	362.00	0,045	0,010	78.00	1.38	**3 6**	457-0350-1003

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 PE 457 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
14 / 356	368.00	0,040	0,010	79.00	1.41	**3 6**	457-0356-1003
- / 400	412.00	0,040	0,005	88.00	1.57	**3 6**	457-0400-1003
16 / 405-406	418.00	0,035	0,005	89.00	1.60	**3 6**	457-0406-1003
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	1.77	**3 6**	457-0450-1003
- / 600	612.00	0,025	0,005	128.00	2.36	**3 6**	457-0600-1003
- / 800	812.00	0,015	0,001	168.00	3.12	**3 6**	457-0800-1003

Accessoires


CONNECT 228


CLAMP 213


CONNECT 270-271


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/.