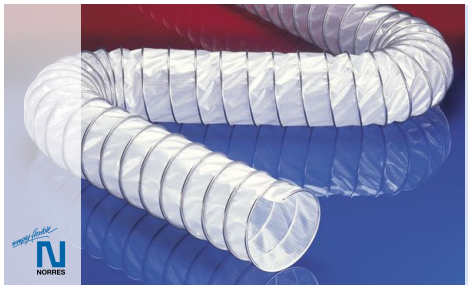
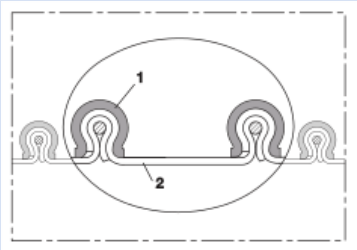
CP PE 457





Tuyau Polyéthylène avec profilé de serrage (tuyau clippé)

Applications
- tuyau flexible / gaines pour les gaz 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
- enlèvement de l'amiante
- séchage de construction

Caractéristiques
- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé
- ultra souple + compressible 4 : 1
- inodore et sans aucun goût
- bonne résistance aux bases et aux acides
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- 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: tissu en polyéthylène mélangé (LDPE + HDPE)

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- profilé de serrage en acier inoxydable (INOX)
- 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	0,490	0,270	18.00	0.44	**6**	457-0050-0000
- / 55	67.00	0,460	0,250	20.00	0.47	**6**	457-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,440	0,220	20.00	0.51	**6**	457-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,420	0,200	22.00	0.54	**6**	457-0065-0000
- / 70	82.00	0,400	0,180	22.00	0.59	**6**	457-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,380	0,160	24.00	0.63	**6**	457-0075-0000
- / 80	92.00	0,365	0,140	24.00	0.67	**6**	457-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,340	0,100	26.00	0.75	**6**	457-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,225	0,085	28.00	0.54	**6**	457-0100-0000
- / 110	122.00	0,210	0,075	30.00	0.58	**3 6**	457-0110-0000
4,72 / 120	132.00	0,200	0,065	32.00	0.64	**3 6**	457-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,195	0,060	34.00	0.66	**3 6**	457-0125-0000
- / 130	142.00	0,180	0,055	34.00	0.69	**3 6**	457-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,180	0,040	36.00	0.74	**3 6**	457-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,120	0,035	38.00	0.79	**3 6**	457-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,115	0,030	40.00	0.84	**3 6**	457-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,110	0,030	41.00	0.86	**3 6**	457-0165-0000
- / 170	182.00	0,110	0,030	42.00	0.89	**3 6**	457-0170-0000
- / 175	187.00	0,110	0,030	44.00	0.91	**3 6**	457-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,110	0,025	44.00	0.94	**3 6**	457-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,100	0,020	48.00	0.81	**3 6**	457-0200-0000
- / 225	237.00	0,090	0,020	54.00	0.89	**3 6**	457-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,08	0,020	54.00	0.91	**3 6**	457-0228-0000
- / 250	262.00	0,070	0,015	58.00	0.99	**3 6**	457-0250-0000
10 / 254	266.00	0,065	0,015	59.00	1.01	**3 6**	457-0254-0000
- / 275	287.00	0,060	0,015	64.00	1.09	**3 6**	457-0275-0000

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 PE 457

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Numéro de commande
11 / 280	292.00	0,060	0,015	65.00	1.11	**3 6**	457-0280-0000
- / 300	312.00	0,060	0,010	68.00	1.18	**3 6**	457-0300-0000
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.20	**3 6**	457-0305-0000
- / 315	327.00	0,050	0,010	71.00	1.24	**3 6**	457-0315-0000
- / 325	337.00	0,045	0,010	74.00	1.28	**3 6**	457-0325-0000
- / 350	362.00	0,045	0,010	78.00	1.38	**3 6**	457-0350-0000
- / 400	412.00	0,040	0,005	88.00	1.57	**3 6**	457-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,035	0,005	89.00	1.59	**3 6**	457-0406-0000
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	1.76	**3 6**	457-0450-0000
- / 500	512.00	0,025	0,005	108.00	1.96	**3 6**	457-0500-0000
20 / 508	520.00	0,025	0,005	110.00	1.99	**3 6**	457-0508-0000
- / 600	612.00	0,025	0,005	128.00	2.35	**3 6**	457-0600-0000
- / 700	712.00	0,020	0,002	148.00	2.73	**3 6**	457-0700-0000
- / 750	762.00	0,020	0,001	158.00	2.93	**3 6**	457-0750-0000
- / 800	812.00	0,015	0,001	168.00	3.12	**3 6**	457-0800-0000
- / 1000	1012.00	0,015	0,001	208.00	3.89	**3 6**	457-1000-0000

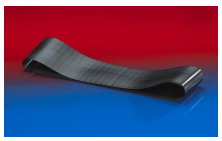
Accessoires

CLAMP 212

CLAMP 217

CONNECT 270-271

CLAMP 213


CONNECT 228

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/.