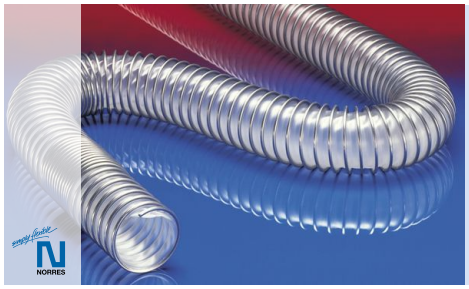
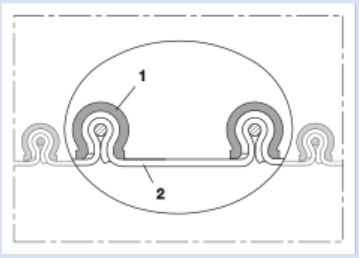
CP PUR 455 FOOD





Tuyau alimentaire et pharmaceutique, ultra léger

Applications
- tuyau flexible / gaine pour les gaz et poussières abrasives, la poudre, les fibres
- l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique: alimentaire, pharmaceutique
- transport par exemple de : riz, aliments secs, sucre, lait en poudre, poudres, café, thé, céréales, farine, aliments congelés
- mélangeur, sèche-linge, machine d'emballage, sac en vrac (big bag) - chargement et le déchargement, moulin
- soufflets, compensateurs

Caractéristiques
- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé
- ultra souple + compressible 5 : 1
- résistant à l'abrasion
- Paroi de qualité alimentaire, conforme aux Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et EU 2015/174 et à la norme FDA 21 CFR 177.2600
- inodore et sans aucun goût
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température
- -40 °C à 90 °C
- brièvement jusqu'à 125 °C

Construction
- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: Acier zingué
- Paroi: éther-polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®)

Variantes proposées
- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- 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	0,280	0,270	25.00	0.66	**6**	455-0050-0000
- / 55	67.00	0,255	0,250	27.00	0.72	**6**	455-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,235	0,220	28.00	0.77	**6**	455-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,215	0,200	30.00	0.83	**6**	455-0065-0000
- / 80	92.00	0,175	0,140	34.00	1.01	**6**	455-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,155	0,100	37.00	1.13	**6**	455-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,140	0,085	40.00	1.07	**6**	455-0100-0000
- / 110	122.00	0,130	0,075	43.00	1.17	**3 6**	455-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,125	0,070	45.00	1.22	**3 6**	455-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,120	0,065	46.00	1.27	**3 6**	455-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,110	0,060	48.00	1.32	**3 6**	455-0125-0000
- / 130	142.00	0,110	0,055	49.00	1.37	**3 6**	455-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,100	0,040	52.00	1.47	**3 6**	455-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,095	0,035	55.00	1.63	**3 6**	455-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,090	0,030	58.00	1.74	**3 6**	455-0160-0000
- / 170	182.00	0,080	0,030	61.00	1.84	**3 6**	455-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,080	0,025	64.00	1.95	**3 6**	455-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,070	0,020	70.00	2.15	**3 6**	455-0200-0000
- / 215	227.00	0,065	0,020	75.00	2.31	**3 6**	455-0215-0000
- / 225	237.00	0,060	0,020	78.00	2.42	**3 6**	455-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,060	0,019	79.00	2.46	**3 6**	455-0228-0000
- / 250	262.00	0,055	0,015	85.00	2.68	**3 6**	455-0250-0000
10 / 254	266.00	0,050	0,015	87.00	2.72	**3 6**	455-0254-0000

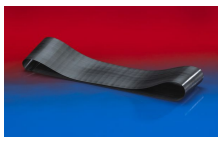
Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d´apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20 °C environ. Données techniques complémentaires sur: www.norres.com/fr/technologie/.

CP PUR 455 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	0,050	0,015	93.00	2.94	**3 6**	455-0275-0000
11 / 280	292.00	0,045	0,015	95.00	3.00	**3 6**	455-0280-0000
- / 300	312.00	0,045	0,010	100.00	3.20	**3 6**	455-0300-0000
12 / 305	317.00	0,045	0,010	102.00	3.25	**3 6**	455-0305-0000
- / 315	327.00	0,045	0,010	105.00	3.36	**3 6**	455-0315-0000
- / 325	337.00	0,045	0,010	107.00	3.46	**3 6**	455-0325-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	115.00	3.72	**3 6**	455-0350-0000
14 / 356	368.00	0,040	0,010	117.00	3.79	**3 6**	455-0356-0000
- / 375	387.00	0,040	0,010	123.00	3.99	**3 6**	455-0375-0000
- / 400	412.00	0,035	0,005	130.00	4.25	**3 6**	455-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,030	0,005	132.00	4.33	**3 6**	455-0406-0000
- / 450	462.00	0,030	0,005	145.00	4.77	**3 6**	455-0450-0000
18 / 457	469.00	0,030	0,005	148.00	4.85	**3 6**	455-0457-0000
- / 500	512.00	0,030	0,005	160.00	5.29	**3 6**	455-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	5.40	**3 6**	455-0508-0000
- / 600	612.00	0,025	0,005	190.00	6.34	**3 6**	455-0600-0000
- / 700	712.00	0,020	0,002	220.00	7.38	**3 6**	455-0700-0000
- / 750	762.00	0,020	0,001	235.00	7.91	**3 6**	455-0750-0000
- / 800	812.00	0,020	0,001	250.00	8.43	**3 6**	455-0800-0000
- / 900	912.00	0,015	0,001	280.00	9.48	**3 6**	455-0900-0000
- / 1000	1012.00	0,015	0,001	310.00	10.54	**3 6**	455-1000-0000

Accessoires


CLAMP 213


CONNECT 228


CLAMP 217


CLAMP 212


CONNECT 270-271

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/.