

P7L PU AL

Polyuretane ducting, food proved.
Gaine Polyuréthane Polyether sans renfort.










Structure: Flexible ducting made out of food grade polyether polyurethane wall in accordance with the EC-guideline (EG) Nr. 1935/2004 and modified EU regulation 10/2011; FDA regulation (EG) Nr. 10/2011, FDA-Norm 21 CFR 177.2600 and 178.2010, wall reinforced with copper-coated spring steel wire for grounding. Very smooth internal surface.

Applications: Designed for suction of air, dust, oil and petrol fumes. Suitable for applications in food and pharmaceutical applications. Excellent flexibility, good resistance to hydrolysis, microbes and abrasion.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple de qualité alimentaire selon la norme CE 1935/2004 et la EU 10/2011 modifiée ainsi que la réglementation FDA-Norm 21 CFR 177.2600 et 178.2010; renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Surface intérieure très lisse.

Applications : Conçue pour l'aspiration et le transport de matières très abrasives. Utilisable dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
25	0,280	0,70	25	1,40	0,40	10
30	0,330	0,70	30	1,30	0,30	10
40	0,430	0,70	40	1,15	0,30	10
50	0,510	0,70	50	1,00	0,25	10
60	0,600	0,70	60	1,00	0,25	10
70	0,690	0,70	70	1,00	0,20	10
75	0,740	0,70	75	1,00	0,20	10
80	0,790	0,70	80	0,80	0,20	10
90	0,880	0,70	90	0,80	0,18	10
100	1,040	0,70	100	0,60	0,18	10
110	1,140	0,70	110	0,60	0,15	10
120	1,160	0,70	120	0,50	0,15	10
125	1,200	0,70	125	0,50	0,10	10
140	1,340	0,70	140	0,40	0,10	10
150	1,430	0,70	150	0,38	0,10	10
160	1,520	0,70	160	0,35	0,08	10
175	1,660	0,70	175	0,30	0,08	10
180	1,760	0,70	180	0,30	0,08	10
200	2,000	0,70	200	0,25	0,07	10
225	2,240	0,70	225	0,20	0,05	10
250	2,480	0,70	250	0,20	0,04	10
300	3,660	0,70	300	0,15	0,04	10
350	4,250	0,70	350	0,10	0,02	10
400	4,840	0,70	400	0,08	0,01	10
450	5,430	0,70	450	0,06	0,01	10
500	6,020	0,70	500	0,04	0,01	10



Temperature | Température :

- 40 / + 100 °C
+ 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Resistant to hydrolysis and microbes, food grade, very smooth bore, very good abrasion resistance, flexible at low temperatures, good resistance to oils and petrols, free of halogens and softeners.

Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes, alimentaire, très lisse intérieur. Excellente résistance à l'abrasion, aux huiles et vapeurs d'hydrocarbures. Sans halogènes.

Colors | Couleurs :

