



SERIE 5 PUR LM AL

Food-grade, light weight and very flexible polyurethane ducting - Copper-coated spring steel wire

Gaine très flexible et légère en polyuréthane alimentaire renforcée d'une spirale acier de surface cuivrée



Structure: Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011 (simulant E) and CE 1935/2004, reinforced with copper-coated steel spring wire for grounding. Halogen- and softener-free.

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 UE 10/2011 modifiée (simulant E) et CE 1935/2004, renforcée d'une spirale en acier ressort cuivrée pour une mise à la terre. Sans halogènes et sans plastifiants.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration d'air et de poussières, de fumées d'huile et de dérivés de pétrole. 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
40	0,240	0,60	30	1,00	0,25	10
50	0,380	0,60	35	0,90	0,20	10
60	0,450	0,60	40	0,80	0,16	10
70	0,530	0,60	50	0,60	0,14	10
76	0,570	0,60	53	0,60	0,10	10
80	0,600	0,60	55	0,60	0,10	10
90	0,680	0,60	65	0,50	0,10	10
100	0,790	0,60	70	0,40	0,09	10
110	0,850	0,60	75	0,35	0,08	10
120	0,900	0,60	80	0,30	0,08	10
125	0,950	0,60	85	0,30	0,08	10
140	1,050	0,60	95	0,25	0,08	10
152	1,150	0,60	100	0,20	0,06	10
160	1,200	0,60	110	0,15	0,06	10
170	1,300	0,60	115	0,15	0,05	10
180	1,350	0,60	120	0,15	0,05	10
200	1,350	0,60	135	0,15	0,05	10
225	1,550	0,60	150	0,10	0,05	10
250	2,000	0,60	170	0,10	0,04	10
300	2,400	0,60	200	0,08	0,03	10
350	2,800	0,60	250	0,07	0,02	10
400	3,200	0,60	270	0,06	0,02	5
500	4,000	0,60	350	0,01	0,01	5



Printing | Marquage :

S5 PUR LM AL CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

- 30 / + 100 °C
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Excellent flexibility, solid construction.
Excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :

