

P1N PU AL

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

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



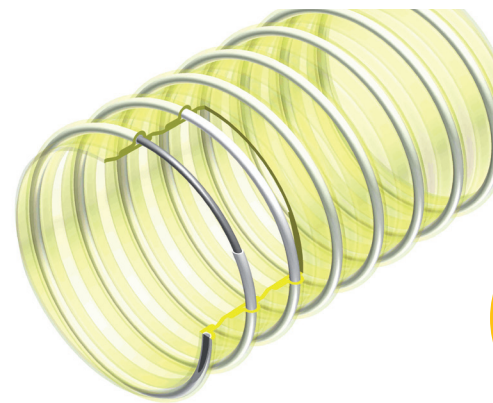
Structure: Flexible ducting made out of food-grade polyether polyurethane wall in accordance with the modified EU regulation 10/2011 (simulant E) and CE 1935/2004, reinforced with PVC-coated spring steel wire for grounding.








Applications: Designed for suction or transport of light weight materials (dust, splinters and fibers) in food, pharmaceutical and paper industry. Suitable for wet environments due to its 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 gainée PVC pour une mise à la terre.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration ou de transport de particules légères dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et papeterie. A préconiser dans les atmosphères humides car bonne résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes ainsi qu'à l'abrasion.



						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,162	0,50	20	1,80	0,45	10
25	0,202	0,50	25	1,65	0,40	10
30	0,243	0,50	30	1,60	0,35	10
32	0,259	0,50	32	1,40	0,30	10
35	0,283	0,50	35	1,40	0,30	10
38	0,313	0,50	38	1,40	0,30	10
40	0,343	0,50	40	1,40	0,30	10
45	0,386	0,50	45	1,35	0,30	10
50	0,397	0,50	50	1,30	0,28	10
55	0,444	0,50	55	1,10	0,25	10
60	0,465	0,50	60	1,10	0,25	10
65	0,491	0,50	65	1,00	0,23	10
70	0,541	0,50	70	1,00	0,23	10
75	0,592	0,50	75	0,80	0,20	10
80	0,623	0,50	80	0,70	0,18	10
90	0,701	0,50	90	0,70	0,18	10
100	0,866	0,60	100	0,60	0,15	10
110	0,934	0,60	110	0,50	0,15	10
115	0,940	0,60	115	0,45	0,12	10
120	1,000	0,60	120	0,45	0,12	10
125	1,078	0,60	125	0,40	0,12	10
130	1,100	0,60	130	0,30	0,11	10
140	1,185	0,60	140	0,30	0,10	10
150	1,291	0,60	150	0,25	0,10	10
160	1,359	0,60	160	0,25	0,10	10
180	2,047	0,85	180	0,20	0,09	10
200	2,228	0,85	200	0,18	0,09	10
225	2,414	0,85	225	0,15	0,08	10
250	2,765	0,85	250	0,15	0,08	10
280	3,073	0,85	280	0,12	0,08	10
300	3,292	0,85	300	0,12	0,06	10
350	3,841	0,85	350	0,10	0,06	10
400	4,390	0,85	400	0,08	0,02	5
450	4,938	0,85	450	0,06	0,01	5
500	5,487	0,85	500	0,04	0,01	5



Printing | Marquage :

S5 PUR M AL  CE 10/2011 n°lot

Temperature | Température :

- 40 / + 100 °C
- 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction.
Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste.

Colors | Couleurs :

