

## SERIE 5 PUR S AL

Food-grade medium weight and flexible polyurethane ducting  
PVC-coated spring steel wire

*Gaine flexible en polyuréthane alimentaire renforcée  
d'une spire acier gainée PVC pour un usage intensif*



**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 of abrasive materials, transport of granules in food, pharmaceutical, paper, woodworking industries. Good oil resistance, excellent abrasion resistance. Resistant to hydrolysis and microbes.



**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 de matières abrasives, transport de granules dans l'industrie agro-alimentaire, pharmaceutique, du papier et du bois. Bonne tenue aux huiles et excellente résistance à l'abrasion ainsi qu'à hydrolyse et aux micro-organismes.

int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,170	0,80	30	2,30	0,70	10
25	0,210	0,80	45	2,10	0,50	10
30	0,250	0,80	45	2,10	0,50	10
32	0,300	0,80	48	2,00	0,45	10
40	0,350	0,90	60	2,00	0,45	10
45	0,400	0,90	68	1,80	0,40	10
50	0,440	0,90	75	1,80	0,40	10
55	0,480	0,90	83	1,60	0,35	10
60	0,530	0,90	90	1,60	0,35	10
65	0,570	0,90	98	1,50	0,35	10
70	0,610	0,90	105	1,50	0,35	10
75	0,640	0,90	113	1,20	0,30	10
80	0,670	0,90	120	1,20	0,30	10
85	0,930	0,90	128	1,00	0,30	10
90	1,180	0,90	135	1,00	0,30	10
100	1,020	1,10	150	1,00	0,30	10
115	1,120	1,10	173	0,80	0,25	10
120	1,220	1,10	180	0,80	0,25	10
125	1,280	1,10	185	0,75	0,20	10
130	1,330	1,10	195	0,50	0,20	10
140	1,380	1,10	210	0,50	0,20	10
150	1,460	1,10	225	0,50	0,20	10
160	1,520	1,10	240	0,45	0,15	10
170	1,600	1,10	250	0,45	0,15	10
175	1,700	1,10	260	0,45	0,15	10
180	1,780	1,10	270	0,35	0,12	10
200	1,940	1,10	300	0,35	0,12	10
225	2,550	1,30	338	0,25	0,10	10
250	3,150	1,30	375	0,25	0,10	10
300	3,780	1,30	450	0,20	0,09	10
350	4,410	1,30	525	0,15	0,09	10
400	5,050	1,30	600	0,10	0,08	5
450	6,710	1,30	675	0,08	0,06	5
500	7,200	1,30	750	0,05	0,04	5



Temperature | Température :

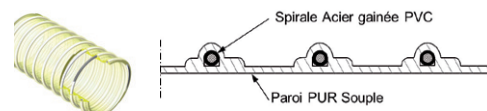
- 40 / + 100 °C  
- 22 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Smooth bore, excellent flexibility, solid construction, resistance to Hydrolysis and microbes .

*Lisse intérieur, excellente flexibilité, construction robuste, résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes.*

Colors | Couleurs :



Cuffs screwable on request |  
Embout vissable sur demande :

