

Gaine PU

## SERIE 5 PUR SX AL

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

*Gaine flexible lourde 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 copper-coated spring steel wire for grounding. Very smooth internal surface. Free of halogen and softeners.

**Applications:** Designed for suction and transfer of abrasive materials, 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 cuivrée pour une mise à la terre. Surface intérieure très lisse. Sans halogènes et sans plastifiants.

**Applications :** Conçue pour une utilisation d'aspiration et de transfert de matières abrasives, 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
25	0,240	1,40	38	3,00	0,90	10
30	0,310	1,40	45	3,00	0,90	10
32	0,380	1,40	48	3,00	0,90	10
35	0,450	1,40	53	2,60	0,80	10
38	0,520	1,40	57	2,40	0,75	10
40	0,560	1,40	60	2,30	0,70	10
45	0,610	1,40	68	1,90	0,60	10
50	0,670	1,40	75	1,90	0,60	10
55	0,730	1,40	83	1,80	0,55	10
60	0,790	1,40	90	1,80	0,55	10
65	0,840	1,40	98	1,20	0,50	10
70	0,890	1,40	105	1,20	0,50	10
75	0,980	1,40	113	1,20	0,50	10
80	1,090	1,40	120	1,20	0,45	10
90	1,230	1,40	135	1,10	0,45	10
100	1,360	1,40	150	1,10	0,40	10
102	1,360	1,40	153	1,10	0,40	10
110	1,380	1,40	165	1,00	0,35	10
120	1,420	1,40	180	0,90	0,30	10
125	1,540	1,40	188	0,80	0,25	10
130	1,590	1,40	195	0,70	0,20	10
140	1,750	1,40	210	0,70	0,20	10
150	1,820	1,40	225	0,70	0,20	10
160	2,150	1,40	240	0,60	0,20	10
170	2,350	1,40	255	0,50	0,15	10
180	2,550	1,40	270	0,50	0,15	10
200	2,920	1,40	300	0,50	0,15	10
215	3,090	1,40	323	0,40	0,10	10
225	3,250	1,40	338	0,40	0,10	10
250	3,570	1,40	375	0,30	0,10	10
300	4,310	1,40	450	0,30	0,10	10
350	5,050	1,40	525	0,20	0,10	10



Temperature | Température :

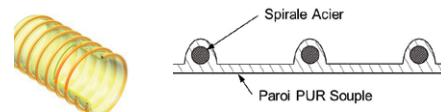
- 40 / + 100 °C  
- 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Solid construction, exceptional smooth bore, very good abrasion and oil resistance, free of halogen and softeners, resistance to hydrolysis and microbes.

*Construction très robuste, intérieur extrêmement lisse, très bonne résistance à l'abrasion, aux huiles, à l'hydrolyse et aux micro-organismes, sans halogènes et plastifiants.*

Colors | Couleurs :



Cuffs screwable on request | Embout vissable sur demande :

