



SERIES 5 PUR S EL

Medium weight and flexible Polyurethane ducting
PVC coated spring steel wire

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



Structure: Flexible ducting made out of polyurethane wall reinforced with PVC-coated spring steel wire for grounding. Conductive $R < 10^4$ Ohm/m black colour.

Applications: Designed for suction of abrasive materials, transport of granules, wood, metal and plastic in ATEX zone explosive areas. Good oil and excellent abrasion resistance. Recommended in explosion hazard areas.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane souple, renforcée d'une spirale en acier ressort gainée PVC pour une mise à la terre.

Conducteur : $R < 10^4$ Ohm/m couleur noire.

Applications : Conçue pour une utilisation d'aspiration ou le transport de matières abrasives, granules, bois, métal, plastique dans des atmosphères explosives zone ATEX. Bonne tenue aux huiles et excellente résistance à l'abrasion. À utiliser dans des zones où il y a danger d'explosion.

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 | - 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Solid construction, smooth bore, very good abrasion resistance, good oil resistance.
Conductive Polyurethane wall $\leq 10^4$ Ohm

Construction très robuste, intérieur lisse, très bonne résistance à l'abrasion, aux huiles. Paroi Polyuréthane conducteur $\leq 10^4$ Ohm

Colors | Couleurs :

