



SERIE 5 PE EL

Light weight and very flexible PE ducting - spring steel wire
Gaine flexible légère en PE, renforcée d'une spire acier










Structure: Light weight flexible ducting made out of PE wall reinforced with spring steel wire. Conductive version. Steel wire for grounding.

Applications: Designed for suction of chemical fumes and gases in air-conditioning and ventilation.



Structure : Gaine flexible légère faite d'une paroi en PE renforcée d'une spirale en acier. Version conductrice. Spirale d'acier de mise à la terre.

Applications : Conçue pour les aspirations de gaz et fumées chimiques dans le conditionnement d'air et la ventilation.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
50	0,140	0,40	35	0,40	0,16	10
60	0,170	0,40	42	0,40	0,16	10
65	0,180	0,40	45	0,30	0,12	10
70	0,200	0,40	49	0,30	0,12	10
75	0,210	0,40	53	0,30	0,10	10
80	0,220	0,40	56	0,30	0,10	10
90	0,250	0,40	63	0,25	0,09	10
100	0,280	0,40	70	0,20	0,09	10
110	0,310	0,40	77	0,20	0,08	10
125	0,350	0,40	85	0,20	0,08	10
140	0,390	0,40	93	0,10	0,06	10
150	0,430	0,40	100	0,10	0,06	10
160	0,570	0,40	111	0,09	0,05	10
175	0,710	0,40	123	0,09	0,05	10
180	0,760	0,40	131	0,08	0,05	10
200	0,810	0,40	140	0,08	0,05	10
225	0,910	0,40	157	0,05	0,04	10
250	1,010	0,40	175	0,05	0,04	10
300	1,220	0,40	210	0,03	0,03	10
315	1,280	0,40	220	0,02	0,02	10
350	1,420	0,40	245	0,02	0,02	10
400	1,620	0,40	280	0,02	0,02	10
450	1,830	0,40	315	0,01	0,01	10
500	2,030	0,40	350	0,01	0,01	10
600	3,480	0,40	400	0,01	0,01	6



Temperature | Température :

- 40 / + 60 °C
- 40 / + 140 °F

Properties | Caractéristiques :

Good chemical resistance, especially to solvent, conductive wall, $r < 10^4$ ohms
Bonne résistance chimique tout spécialement aux solvants, paroi électroconductive, $r \leq 10^4$ ohms

Colors | Couleurs :

