

Gaine PU

SMARTFLEX 1,4

Heavy weight and flexible polyurethane ducting, permanent antistatic and flame retardant.

Gaine lourde et flexible en polyuréthane classé feu et antistatique permanent, renforcée d'une spirale acier cuivrée..










Structure : Flexible ducting made out of polyether polyurethane wall flame retardant according to DIN 4102 B1 and permanent antistatic (R<108 Ohm), conform to TRGS 727 and ATEX 2014/34/EU reinforced with copper coated steel wire.

Applications : Suction of granulates and chips in woodworking industries.



Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple, classé feu selon la norme DIN 4102 B 1 et antistatique permanent (R<108 Ohm) conforme TRGS 727 et ATEX 2014/34/EU; renforcée d'une spirale en acier cuivrée.

Applications : Aspirations de granulés et copeaux dans l'industrie du bois.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
25	0,300	1,40	38	3,00	0,90	10
30	0,370	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
50	0,670	1,40	75	1,90	0,60	10
60	0,790	1,40	90	1,80	0,55	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
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
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
180	2,550	1,40	270	0,50	0,15	10
200	2,920	1,40	300	0,50	0,15	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	0,25	0,09	10
400	5,750	1,40	600	0,20	0,09	10
450	6,470	1,40	675	0,10	0,08	10



Temperature | Température :

- 40 / + 100 °C
- 40 / + 212 °F

Properties | Caractéristiques :

Resistant to hydrolysis and microbes, flame retardant, permanent antistatic, flexible, excellent abrasion, oil and petrol resistance. Smooth bore.
Résistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes, classé feu et antistatique permanent, souple, bonne résistance aux huiles et hydrocarbures. Lisse intérieur.

Colors | Couleurs :

