

SMARTFLEX PU 2

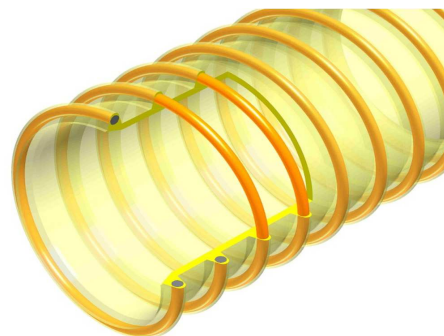
Gaine lourde et flexible en polyuréthane classé feu et antistatique permanent, renforcée d'une spirale acier cuivrée.

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










Structure : Gaine flexible faite d'une paroi polyuréthane polyéther souple, classé feu selon la norme DIN 4102 B 1 et antistatique permanent ($R < 10^8$ 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.



Structure: Flexible ducting made out of polyether polyurethane wall flame retardant according to DIN 4102 B1 and permanent antistatic ($R < 10^8$ 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.

						
int mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
40	1,20	2,00	100	2,50	1,00	10
50	1,45	2,00	130	2,45	1,00	10
60	1,50	2,00	150	2,40	1,00	10
76	1,90	2,00	230	2,25	1,00	10
80	2,00	2,00	250	2,20	0,95	10
90	2,20	2,00	300	2,10	0,90	10
100	2,40	2,00	400	2,00	0,90	10
110	2,60	2,00	500	1,85	0,90	10
120	2,80	2,00	600	1,70	0,90	10
130	3,35	2,00	650	1,54	0,90	10
140	3,20	2,00	700	1,60	0,85	10
150	3,40	2,00	800	1,50	0,85	10
160	3,60	2,00	850	1,45	0,85	10
170	3,80	2,00	900	1,35	0,83	10
180	4,00	2,00	1000	1,30	0,80	10
190	4,50	2,00	1100	1,20	0,75	10
200	4,70	2,00	1200	1,15	0,80	10
200	4,800	2,00	1300	1,10	0,80	10
200	4,900	2,00	1400	1,00	0,75	10
200	5,200	2,00	1500	0,90	0,72	10
200	5,400	2,00	1550	0,80	0,80	10
200	5,600	2,00	1600	0,70	0,55	10

données techniques à 22°C



Température / Temperature :

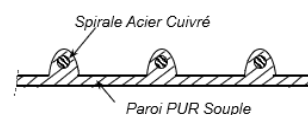
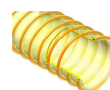
- 40 / + 100 °C
- 40 / + 212 °F

Caractéristiques / Properties :

Resistant à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes, classé feu et antistatique permanent, souple, bonne résistance aux huiles et hydrocarbures. Lisse intérieur.

Resistant to hydrolysis and microbes, flame retardant, permanent antistatic, flexible, excellent abrasion, oil and petrol resistance. Smooth bore

Couleurs / Couleurs



Les informations contenues dans ce document sont l'expression de nos connaissances actuelles et données à titre indicatif. Elles ne sauraient en aucun cas impliquer une quelconque garantie de notre part, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, chaque utilisateur doit s'assurer par des essais de l'aptitude du produit fourni pour son application particulière.

Technical data contained in this document is an average of test results and do not implicate any guarantee of our part. We recommend our users to test the products before installation of specific GAP hose.

Mise à jour : 18/03/2020

version 2020



GAP PLASTOMERE - ZI Sud - Chemin de Fortuneau - CS 90324 - 26208 MONTELIMAR

Tel : +33 (0)4 75 01 75 75 - Fax : +33 (0)4 75 52 02 27 - www.gap-plastomere.com - info@gap-plastomere.com