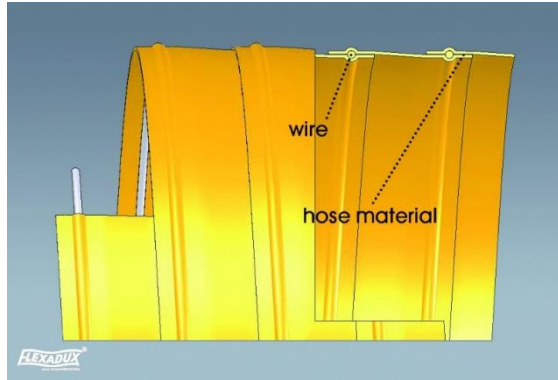


SMARTFLEX 0.4



Productomschrijving:

Zeer flexibele en zeer lichte spiraalslang van polyurethaan, vlamvertragend

Materiaal:

polyether polyurethaan, transparant

Productie lengte:

10 en 15 m

Temperatuurbestendigheid:

- 40 ° tot + 100 ° C

Toepassingsgebieden:

Afzuiging van stof en fijne spanen, vooral in de houtverwerkende industrie.

Eigenschappen:

Vlamvertragend volgens DIN 4102 B1, hydrolyse en microbenbestendig, permanent antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm), voldoet TRGS 727 en ATEX 2014/34 / EU zeer glad stromingskanaal, hoge slijtvastheid, goede flexibiliteit bij lage temperaturen, goede benzine- en oliebestendigheid, halogeen- en weermakervrij, geleidend volgens BGI 739-2 met aarding van de spiraal, productie volgens DIN 26057 type 1

Technical data					
Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work. Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
25	0,13	0,4	16	0,60	0,30
30	0,15	0,4	20	0,55	0,25
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,29	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
80	0,46	0,4	56	0,27	0,10
100	0,52	0,4	70	0,20	0,09
120	0,61	0,4	88	0,20	0,08
140	0,66	0,4	92	0,15	0,08
150	0,78	0,4	105	0,10	0,07
160	0,85	0,4	114	0,09	0,06
180	0,95	0,4	128	0,09	0,06
200	1,02	0,4	140	0,08	0,05
215	1,14	0,4	185	0,07	0,05
225	1,20	0,4	200	0,06	0,04
250	1,28	0,4	205	0,05	0,04
300	1,54	0,4	210	0,03	0,03
400	2,05	0,4	280	0,01	0,01
500	2,56	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01
710	5,44	0,4	497	0,01	0,01
800	6,13	0,4	560	0,01	0,01