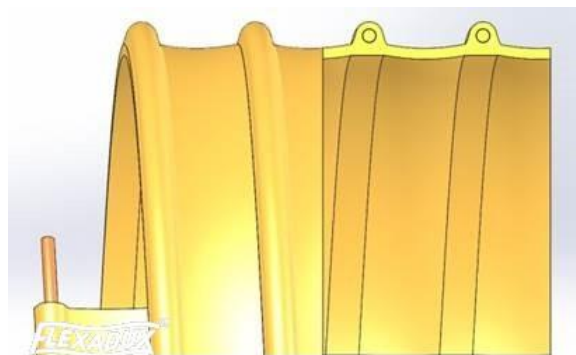


SMARTFLEX 1.0



Productomschrijving

Flexibele, middelzware kunststof spiraalslang van polyurethaan, vlamvertragend

Materiaal:

polyether polyurethaan, transparant

Productielengte :

10 en 15 m

Temperatuurbestendigheid:

- 40° tot + 100°C.

Toepassingsgebieden:

Afzuiging en transport van abrasieve, korrelige media, vooral in de houtverwerkende industrie

Eigenschappen:

Vlamvertragende wand volgens DIN 4102 B1, 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 goed bestendigheid tegen benzine en olie, halogeen- en weekmakervrij, geleidend volgens BGI 739-2 met aarding van de spiraal, bovendien hydrolyse- en microbenbestendig.

Technical data					
Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work. Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
13	0,07	1,00	17	1,60	0,80
16	0,10	1,00	21	1,60	0,80
20	0,13	1,00	26	1,50	0,70
25	0,19	1,00	33	1,45	0,55
30	0,25	1,00	39	1,45	0,55
35	0,30	1,00	46	1,25	0,45
38	0,33	1,00	49	1,25	0,45
40	0,35	1,00	52	1,25	0,45
50	0,41	1,00	65	1,20	0,40
60	0,47	1,00	78	1,15	0,35
75	0,61	1,00	98	1,05	0,30
80	0,65	1,00	104	1,05	0,25
90	0,80	1,00	117	0,85	0,25
100	0,95	1,00	130	0,70	0,23
110	1,02	1,00	143	0,65	0,20
120	1,08	1,00	156	0,65	0,20
125	1,13	1,00	163	0,55	0,20
140	1,18	1,00	182	0,55	0,15
150	1,25	1,00	195	0,45	0,15
160	1,34	1,00	208	0,40	0,15
180	1,68	1,00	234	0,35	0,12
200	1,87	1,00	260	0,30	0,10
225	2,11	1,00	293	0,25	0,09
250	2,35	1,00	325	0,25	0,09
300	3,08	1,00	390	0,20	0,07
350	3,75	1,00	455	0,18	0,06
400	4,24	1,00	520	0,15	0,06
450	5,42	1,00	585	0,15	0,06
500	6,02	1,00	650	0,15	0,06