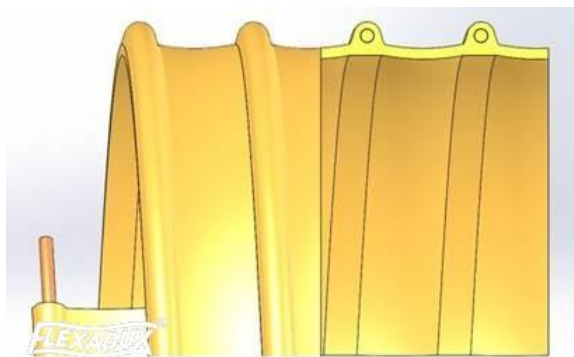


SMARTFLEX 2.0



Productomschrijving

Zeer zware spiraalslang van polyurethaan, vlamvertragend

Materiaal:

polyether polyurethaan, transparant

Productie lengte:

10 en 15 m

Temperatuurbestendigheid:

- 40 ° tot + 100 ° C

Toepassingsgebieden:

Afzuiging en transport van schurende, korrelige media, voor dakgrind, industriële reiniging, reiniging van energiecentrales, compressoren, straalmiddelen/zandstraalmiddelen, silo, silowagen.

Eigenschappen:

Vlamvertragend, uitstekende slijtvastheid, goede olie- en benzinebestendigheid, bestand tegen hydrolyse en microben, permanent antistatisch volgens ISO 8031 ($R \leq 108$ Ohm), conform TRGS 727 $< 2,5 \cdot 10^8$ Ohm*m en ATEX 2014/34/EU, goede flexibiliteit ook bij lage temperaturen, zeer gladde doorlaat, elektrisch geleidend volgens BGI 739 door de draad te aarden, Productie volgens DIN 26057 Type 4

Technical data					
Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work. Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
40	1,20	2,0	100	3,30	1,00
50	1,45	2,0	130	3,05	1,00
60	1,50	2,0	150	3,00	1,00
76	1,90	2,0	230	2,50	1,00
80	2,00	2,0	250	2,31	0,95
90	2,20	2,0	300	2,21	0,95
100	2,40	2,0	400	2,10	0,95
110	2,60	2,0	500	1,95	0,90
120	2,80	2,0	600	1,79	0,95
130	3,35	2,0	650	1,62	0,95
140	3,20	2,0	700	1,60	0,95
150	3,40	2,0	800	1,58	0,90
160	3,60	2,0	850	1,52	0,85
170	3,80	2,0	900	1,42	0,80
180	4,00	2,0	1000	1,37	0,75
190	4,50	2,0	1100	1,26	0,70
200	4,70	2,0	1200	1,21	0,65
210	4,80	2,0	1300	1,15	0,65
220	4,90	2,0	1400	1,05	0,60
230	5,20	2,0	1500	0,95	0,55
240	5,40	2,0	1550	0,84	0,50
250	5,60	2,0	1600	0,74	0,45