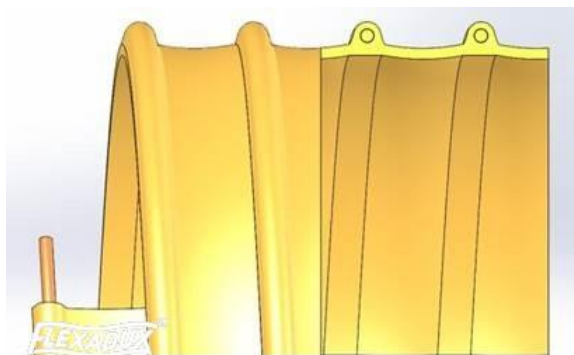


## SMARTFLEX 1.4



### Productomschrijving

Flexibele en middelzware spiraalslang van polyurethaan, vlamvertragend

### Materiaal:

polyether polyurethaan, transparant

### Productie lengte:

10 en 15 m

### Temperatuurbestendigheid:

- 40 ° tot + 100 ° C

### Toepassingsgebieden:

Afzuiging van schurende deeltjes bijvoorbeeld houten splinters en spaanders in de houtbewerkingsindustrieën.

### Eigenschappen:

Vlamvertragend volgens DIN 4102 B 1, uitstekende slijtvastheid, goede olie- en benzinebestendigheid, bestand tegen hydrolyse en microben, permanent antistatisch volgens ISO 8031 ( $R \leq 10^8$  Ohm), conform TRGS 727  $< 2,5 \cdot 10^8$  Ohm\*m en ATEX 2014/34/EU, zeer goede flexibiliteit, ook bij lage temperaturen, zeer gladde doorlaat, elektrisch geleidend volgens BGI 739 door de draad te aarden, Productie volgens DIN 26057 Type 3

Technical data					
Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work. Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
25	0,30	1,4	38	3,00	0,90
30	0,37	1,4	45	3,00	0,90
32	0,38	1,4	48	3,00	0,90
35	0,45	1,4	53	2,60	0,80
38	0,52	1,4	57	2,40	0,75
40	0,56	1,4	60	2,30	0,70
50	0,67	1,4	75	1,90	0,60
60	0,79	1,4	90	1,80	0,55
75	0,98	1,4	113	1,20	0,50
80	1,09	1,4	120	1,20	0,45
90	1,23	1,4	135	1,10	0,45
100	1,36	1,4	150	1,10	0,40
110	1,38	1,4	165	1,00	0,35
120	1,42	1,4	180	0,90	0,30
125	1,54	1,4	188	0,80	0,25
140	1,75	1,4	210	0,70	0,20
150	1,82	1,4	225	0,70	0,20
160	2,15	1,4	240	0,60	0,20
180	2,55	1,4	270	0,50	0,15
200	2,92	1,4	300	0,50	0,15
225	3,25	1,4	338	0,40	0,10
250	3,57	1,4	375	0,30	0,10
300	4,31	1,4	450	0,30	0,10
350	5,05	1,4	525	0,25	0,09
400	5,75	1,4	600	0,20	0,09
450	6,47	1,4	675	0,10	0,08