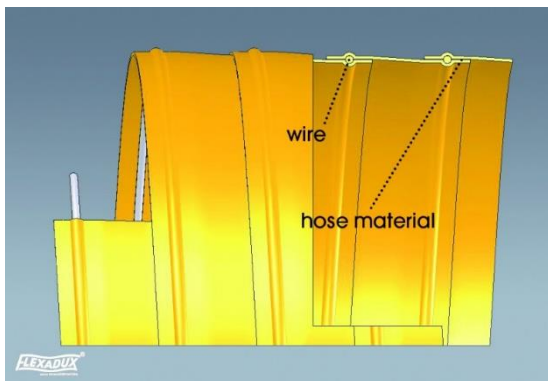


## SMARTFLEX 0.6



### Productomschrijving:

Lichte en flexibele spiraalslang van polyurethaan, vlamvertragend

### Materiaal:

polyether polyurethaan, transparant

### Productielengte :

10 en 15 m

### Temperatuurbestendigheid:

- 40° tot + 100°C.

### Toepassingsgebieden:

Afzuiging en transport van stof en spanen in de houtverwerkende industrie

### Eigenschappen:

Vlamvertragend volgens DIN 4102 B1, hydrolyse en microben-bestendig, 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 weekmakervrij, geleidend volgens BGI 739-2 met aarding van de spiraal

Technical data					
Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work.Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
20	0,14	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,19	0,5	30	1,65	0,45
32	0,20	0,5	32	1,60	0,42
35	0,21	0,5	35	1,50	0,35
38	0,23	0,5	38	1,50	0,30
40	0,25	0,5	40	1,40	0,30
50	0,31	0,5	50	1,30	0,28
60	0,52	0,6	60	1,10	0,25
75	0,65	0,6	75	0,80	0,20
80	0,68	0,6	80	0,80	0,20
90	0,73	0,6	90	0,70	0,16
100	0,83	0,6	100	0,60	0,15
110	0,92	0,6	110	0,50	0,14
120	0,95	0,6	120	0,45	0,14
125	1,03	0,6	125	0,40	0,12
140	1,12	0,6	140	0,30	0,12
150	1,24	0,6	150	0,25	0,10
160	1,25	0,6	160	0,22	0,10
180	1,51	0,6	180	0,22	0,10
200	1,68	0,6	200	0,20	0,09
215	1,81	0,6	215	0,20	0,09
225	1,90	0,6	225	0,15	0,09
250	1,97	0,6	250	0,15	0,08
300	2,36	0,6	300	0,12	0,06
350	2,75	0,6	350	0,10	0,04
400	3,14	0,6	400	0,08	0,02
450	3,55	0,6	450	0,04	0,01
500	3,94	0,6	500	0,02	0,01