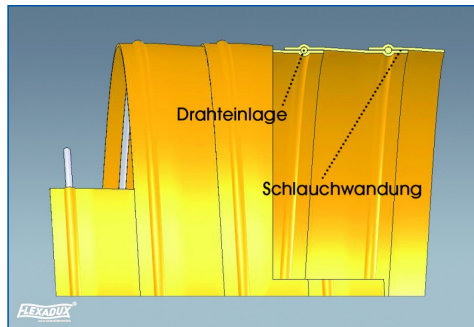




SMARTFLEX® 0.4

**Sehr flexibler und sehr leichter
Spiralschlauch aus Polyurethan,
schwer entflammbar**



Material:

Polyether-Polyurethan,
transparent



Einzellänge:

10 und 15 m

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C

Einsatzgebiete:

Absaugung von Stäuben und feinen Spänen
insbesondere in der Holzverarbeitenden
Industrie.

Eigenschaften:

Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1,
hydrolyse- und mikrobebeständig, permanent
antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm), konform zur TRGS
727 und ATEX 2014/34/EU, sehr glatter
Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute
Kälteflexibilität, gute Benzin- und
Ölbeständigkeit, halogen- und
weichmacherfrei, ableitfähig gem. BGI 739-2
bei Erdung der Spirale

TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wand- stärke (mm)	Biege- radius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (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

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Technische Daten gemessen bei + 23° C.



SCHAUENBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

Weseler Str. 35 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74 · mail@schauenburg-rk.com