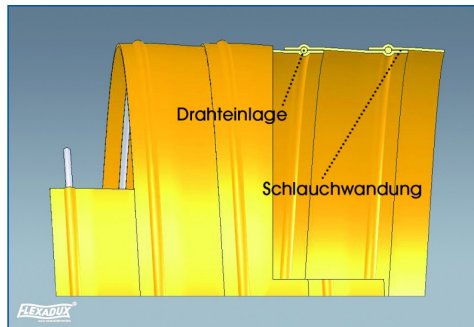




SMARTFLEX® 0.4

**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, gemäß ISO
8031 permanent antistatisch $<10^9$ Ohm,
konform zur TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8$ Ohm*m 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, Fertigung gemäß DIN
26057 Typ 1

Stand:

29.10.2021

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