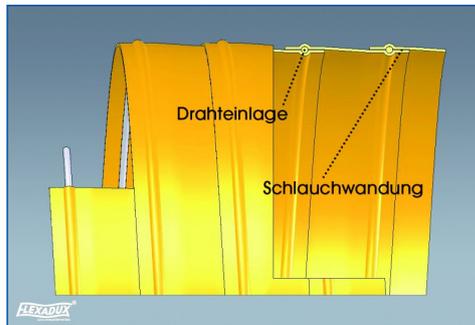


SMARTFLEX® 0.4

**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

Stand:

23.10.2019

TECHNISCHE DATEN

| NW (mm) | Gewicht (kg/m) | Wandstärke (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