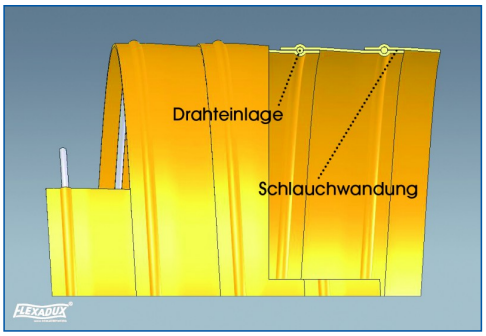


SMARTFLEX® 0.4

Sehr flexibler und sehr leichter Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar





Material:
Polyether-Polyurethan, transparent

MPA NRW. Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen geprüft Nr.: 230010536

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 mikrobenbeständig, gemäß ISO 8031 permanent antistatisch<10 ^{9} Ohm, konform zur TRGS 727<2,5*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