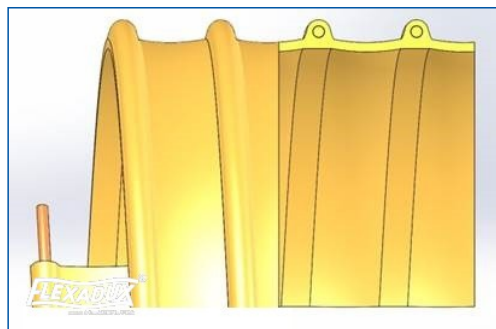




SMARTFLEX® 2.0

Sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar



Material:

Polyether-Polyurethan, transparent

Einzellänge:

10 und 15 m

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C

Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulafförmigen Medien, Dachbekiesung
 Industriereinigung, Kraftwerksreinigung;
 Verdichter/Kompressor;
 Kugelstrahlmittel/Sandstrahlmittel, Silo, Silofahrzeug

Eigenschaften:

Schwer entflammbare Wandung nach DIN 4102 B1, 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, zusätzlich hydrolyse- und mikrobienbeständig, Fertigung gemäß DIN 26057 Typ 4

Stand:

29.10.2021



TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biege-radius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
40	1,20	2,0	100	2,50	1,00
50	1,45	2,0	130	2,45	1,00
60	1,50	2,0	150	2,40	1,00
76	1,90	2,0	230	2,25	1,00
80	2,00	2,0	250	2,20	0,95
90	2,20	2,0	300	2,10	0,90
100	2,40	2,0	400	2,00	0,90
110	2,60	2,0	500	1,85	0,90
120	2,80	2,0	600	1,70	0,90
130	3,35	2,0	650	1,54	0,90
140	3,20	2,0	700	1,60	0,85
150	3,40	2,0	800	1,50	0,85
160	3,60	2,0	850	1,45	0,85
170	3,80	2,0	900	1,35	0,83
180	4,00	2,0	1000	1,30	0,80
190	4,50	2,0	1100	1,20	0,75
200	4,70	2,0	1200	1,15	0,80
210	4,80	2,0	1300	1,10	0,80
220	4,90	2,0	1400	1,00	0,75
230	5,20	2,0	1500	0,90	0,72
240	5,40	2,0	1550	0,80	0,80
250	5,60	2,0	1600	0,70	0,55

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