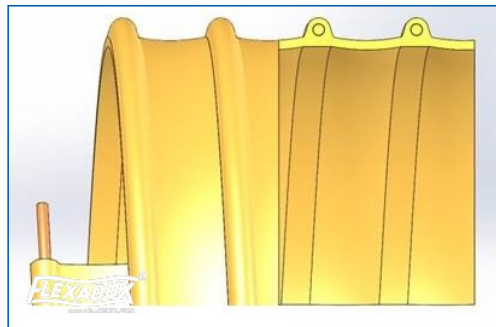




SMARTFLEX® 0.7

Flexibler, mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch 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, insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie

Eigenschaften:

Schwer entflammbare Wandung nach DIN 4102 B1, gemäß ISO 8031 permanent antistatisch 10^9 Ohm, konform zur TRGS 727 <math><2,5 \cdot 10^8</math> 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 2

Stand:

29.10.2021

TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biege-radius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)	Lager art.
40	0,40	0,7	40	1,15	0,40	-
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25	ja
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25	-
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20	ja
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18	ja
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15	ja
140	1,06	0,7	140	0,40	0,10	ja
150	1,12	0,7	150	0,38	0,10	ja
160	1,20	0,7	160	0,35	0,08	ja
180	1,45	0,7	180	0,30	0,07	-
200	1,50	0,7	200	0,25	0,05	ja
215	1,76	0,7	215	0,25	0,05	-
225	1,85	0,7	225	0,20	0,04	-
250	1,93	0,7	250	0,20	0,04	-
300	2,31	0,7	300	0,15	0,02	-
350	2,95	0,7	350	0,10	0,01	-
400	3,62	0,7	400	0,10	0,01	-
450	4,80	0,7	450	0,05	0,01	-
500	5,81	0,7	500	0,05	0,01	-

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Technische Daten gemessen bei + 23° C.

