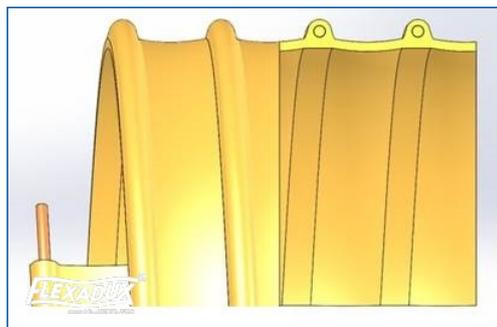


SMARTFLEX® 0.7

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, 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, zusätzlich hydrolyse- und mikrobienbeständig

Stand:

10.01.2020

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.

