

- Sehr flexibler und sehr leichter Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflambar -

Material:

Polyether-Polyurethan, transparent



Einzellänge:

10 m und 15 m

Temperaturbeständigkeit:

- 40° C bis + 100° C

Einsatzgebiete:

Absaugung von Stäuben und feinen Spänen
insbesondere in der holzverarbeitenden Industrie

Eigenschaften:

- Schwer entflambar nach DIN 4102 B1
- Hydrolyse- und mikrobenbeständig
- Permanent antistatisch ($R \leq 10^9$ Ohm)
- Konform zur TRGS 727
- Sehr glatter Strömungskanal
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Kälteflexibilität
- Gute Benzin- und Ölbeständigkeit
- Halogen- und weichmacherfrei
- Ableitfähig gem. BGI 739-2 bei Erdung der Spirale



abriebfest



schwer entflambar



hydrolysebeständig



mikrobenbeständig



permanent antistatisch



elektrisch leitfähig



luft



nebel

Technische Daten

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

