

## Leichter und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

### Material:

Polyether-Polyurethan, transparent

### Einzellänge:

10 m und 15 m

### Temperaturbeständigkeit:

- 40° C bis + 100° C

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie

### Eigenschaften:

- Schwer entflammbare Wandung nach DIN 4102 B 1
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Kälteflexibilität
- Öl- und Benzinbeständig
- Halogen- und weichmacherfrei
- Gute Stauchbarkeit
- Sehr gute Flexibilität
- Ableitfähig gem. BGI 739-2 bei Erdung der Spirale



hydrolysebeständig



schwer entflammbar



mikrobenbeständig

### Technische Daten

NW mm	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
20	0,14	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,19	0,5	30	1,65	0,45
32	0,20	0,5	32	1,60	0,42
35	0,21	0,5	35	1,50	0,35
38	0,23	0,5	38	1,50	0,30
40	0,25	0,5	40	1,40	0,30
50	0,31	0,5	50	1,30	0,28
60	0,52	0,6	60	1,10	0,25
75	0,65	0,6	75	0,80	0,20
80	0,68	0,6	80	0,80	0,20
90	0,73	0,6	90	0,70	0,16
100	0,83	0,6	100	0,60	0,15
110	0,92	0,6	110	0,50	0,14
120	0,95	0,6	120	0,45	0,14
125	1,03	0,6	125	0,40	0,12
140	1,12	0,6	140	0,30	0,12
150	1,24	0,6	150	0,25	0,10
160	1,25	0,6	160	0,22	0,10
180	1,51	0,6	180	0,22	0,10
200	1,68	0,6	200	0,20	0,09
215	1,81	0,6	215	0,20	0,09
225	1,90	0,6	225	0,15	0,09
250	1,97	0,6	250	0,15	0,08
300	2,36	0,6	300	0,12	0,06
350	2,75	0,6	350	0,10	0,04
400	3,14	0,6	400	0,08	0,02
450	3,55	0,6	450	0,04	0,01
500	3,94	0,6	500	0,02	0,01

