

- Speziell für die CNC Maschine flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan -

**Material:**

Polyether- Polyurethan, transparent

**Einzellänge:**

10 m und 15 m

**Temperaturbeständigkeit:**

- 40° C bis + 100° C

**Einsatzgebiete:**

Absaugung und Transport von abrasiven Medien wie Holzstäuben und -spänen, insbesondere an CNC-Bearbeitungszentren

**Eigenschaften:**

- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Flexibilität
- Gute Benzin- und Ölbeständigkeit
- Halogen- und weichmacherfrei
- Ableitfähig gem. BGI 739-2 bei Erdung der Spirale



abriebfest



hydrolysebeständig



mikrobenbeständig



flüssigkeiten



schwer entflammbar



luft



feststoffe



nebel

**Technische Daten**

NW mm	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
80	0,65	0,65	80	0,35	0,20
100	0,80	0,65	100	0,30	0,15
120	0,95	0,65	120	0,30	0,12
140	1,11	0,65	140	0,20	0,10
160	1,79	0,65	160	0,20	0,08
180	2,00	0,80	180	0,15	0,07
200	2,22	0,80	200	0,15	0,05
250	2,76	0,80	250	0,10	0,04
300	3,30	0,80	300	0,05	0,03
325	3,57	0,80	325	0,03	0,03
350	3,84	0,80	350	0,02	0,02
400	4,38	0,80	400	0,02	0,02
450	4,92	0,80	450	0,01	0,01
500	5,46	0,80	500	0,01	0,01

