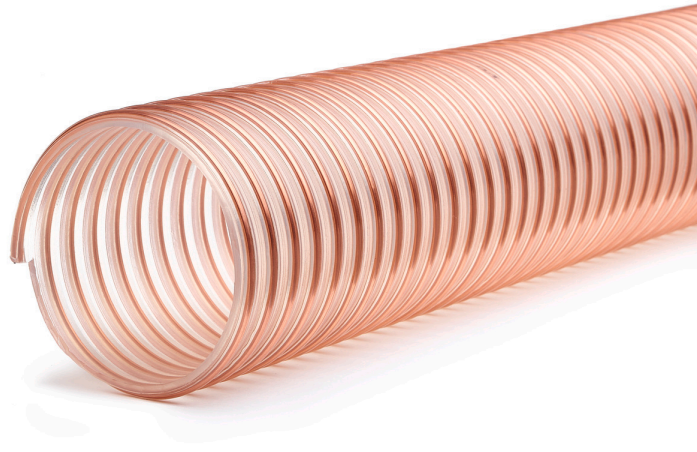


SMARTFLEX® 2.0

Sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

- Anwendungen** Förderung von abrasiven Medien, Dachbekiesung, Vakuumförderer, Fischzucht, Kiesförderung
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** schwer entflammbar, permanent antistatisch ($R < 10^9$ Ohm), hydrolyse- & mikrobenebeständig, sehr glatte Innenlage, außen gewellt
- Normen** schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1, TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22), ableitfähig gemäß BGI 739-2 bei Erdung der Spirale, DIN 26057-4



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
38	2,00	100	3,75	0,95	0,75	09200038
40	2,00	100	3,75	0,95	0,83	09200040
51	2,00	126	3,19	0,95	1,04	09200051
60	2,00	150	2,80	0,95	1,23	09200060
65	2,00	165	2,60	0,95	1,32	09200065
76	2,00	190	2,25	0,95	1,39	09200076
80	2,00	200	2,09	0,95	1,46	09200080
102	2,00	290	1,90	0,95	1,84	09200102
127	2,00	358	1,45	0,85	2,62	09200127
152	2,00	462	1,35	0,75	2,69	09200152
200	2,00	900	1,04	0,60	3,50	09200200
250	2,00	1.300	0,63	0,40	4,35	09200250