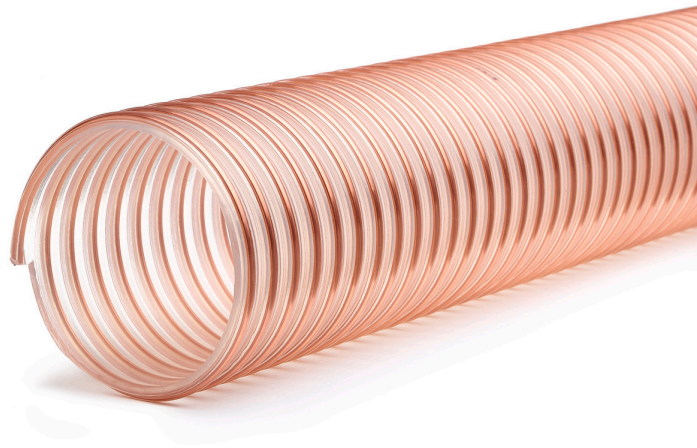




## SMARTFLEX® 2.0

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- & mikrobebeständig, 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)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
38	52	2,00	100	3,75	0,95	0,7475	09200038
40	55	2,00	100	3,75	0,95	0,8304	09200040
51	66	2,00	126	3,19	0,95	1,0419	09200051
60	75	2,00	150	2,80	0,95	1,2258	09200060
65	80	2,00	165	2,60	0,95	1,3247	09200065
76	91	2,00	190	2,25	0,95	1,3900	09200076
80	95	2,00	200	2,09	0,95	1,9707	09200080
102	117	2,00	290	1,90	0,95	2,5619	09200102
127	142	2,00	358	1,45	0,85	2,6163	09200127
152	169	2,00	462	1,35	0,75	3,6631	09200152
200	216	2,00	900	1,04	0,60	4,7706	09200200
250	266	2,00	1.300	0,63	0,40	5,9243	09200250

