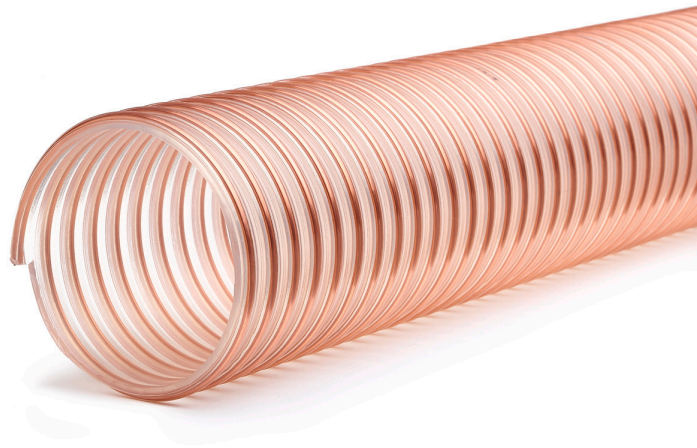


SMARTFLEX® 2.0

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- und 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



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Vakuum (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
40	55	2,00	100	3,75	0,95	0,8304	09200040
50	65	2,00	125	3,19	0,95	1,0281	09200050
80	95	2,00	200	2,09	0,95	1,9707	09200080
100	115	2,00	280	1,90	0,95	2,4634	09200100
102	117	2,00	290	1,90	0,95	2,5619	09200102
120	135	2,00	336	1,53	0,85	3,0053	09200120
152	169	2,00	462	1,35	0,75	3,8827	09200152
160	176	2,00	480	1,31	0,70	4,2171	09200160
180	196	2,00	720	1,17	0,60	4,6857	09200180
200	216	2,00	900	1,04	0,60	5,2063	09200200
250	266	2,00	1.300	0,63	0,40	7,3200	09200250