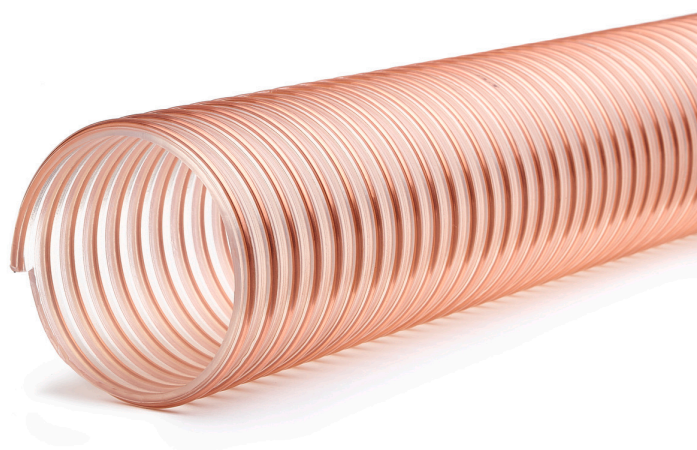


SMARTFLEX® 2.0

Sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

Anwendungen	Förderung von abrasiven Medien, Dachbekiesung, Vakuumförderer, Fischzucht, Kiesförderung
Konstruktion	TPU / Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
Temperatur	-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
Eigenschaften	schwer entflammbar, permanent antistatisch ($R < 10^9 \text{ Ohm}$), hydrolyse- & mikrobienbeständig, 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)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	7,48	10	09200038-1000-000-00
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	11,21	15	09200038-1500-000-00
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	8,30	10	09200040-1000-000-00
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	12,46	15	09200040-1500-000-00
45	57,00	2,00	105	3,75	0,95	8,66	10	09200045-1000-000-00
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	10,42	10	09200051-1000-000-00
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	15,63	15	09200051-1500-000-00
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	12,26	10	09200060-1000-000-00
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	18,39	15	09200060-1500-000-00
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	13,25	10	09200065-1000-000-00
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	19,87	15	09200065-1500-000-00
70	82,00	2,00	170	2,50	0,95	12,89	10	09200070-1000-000-00
70	82,00	2,00	170	2,50	0,95	19,33	15	09200070-1500-000-00
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	13,90	10	09200076-1000-000-00
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	20,85	15	09200076-1500-000-00
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	14,63	10	09200080-1000-000-00
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	21,94	15	09200080-1500-000-00
90	103,00	2,00	220	1,95	0,95	16,32	10	09200090-1000-000-00
90	103,00	2,00	220	1,95	0,95	24,48	15	09200090-1500-000-00
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	18,35	10	09200102-1000-000-00
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	27,53	15	09200102-1500-000-00
110	123,00	2,00	305	1,80	0,90	19,71	10	09200110-1000-000-00

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
110	123,00	2,00	305	1,80	0,90	29,56	15	09200110-1500-000-00
115	128,00	2,00	320	1,60	0,90	20,55	10	09200115-1000-000-00
115	128,00	2,00	320	1,60	0,90	30,83	15	09200115-1500-000-00
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	21,38	10	09200120-1000-000-00
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	32,07	15	09200120-1500-000-00
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	26,16	10	09200127-1000-000-00
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	39,25	15	09200127-1500-000-00
130	140,00	2,00	365	1,30	0,80	26,75	10	09200130-1000-000-00
140	153,00	2,00	442	1,30	0,80	28,71	10	09200140-1000-000-00
140	153,00	2,00	442	1,30	0,80	43,07	15	09200140-1500-000-00
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	26,88	10	09200152-1000-000-00
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	40,33	15	09200152-1500-000-00
160	173,00	2,00	680	1,25	0,70	28,24	10	09200160-1000-000-00
180	193,00	2,00	750	1,10	0,65	31,63	10	09200180-1000-000-00
200	213,00	2,00	900	1,04	0,60	35,01	10	09200200-1000-000-00
250	263,00	2,00	1.300	0,63	0,40	43,48	10	09200250-1000-000-00