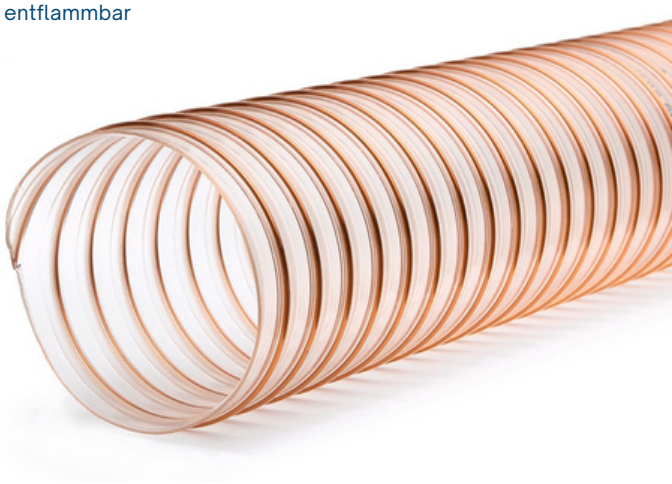
Smartflex® 0.7

Flexibler und mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar



Anwendungen	Holzstaubabsaugung, Sägen und Fräsen, Grasabsaugung, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien
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 mikrobenbeständig, gute Flexibilität, gute Öl- und Benzinbeständigkeit
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	48	0,70	28	1,35	0,32	0,3400	08700040
50	58	0,70	35	1,18	0,27	0,3900	08700050
60	68	0,70	42	1,18	0,27	0,4600	08700060
65	74	0,70	48	1,05	0,25	0,4967	08700065
76	85	0,70	53	0,90	0,23	0,5782	08700076
80	89	0,70	56	0,86	0,21	0,6100	08700080
100	119	0,70	70	0,64	0,19	0,7600	08700100
102	111	0,70	71	0,64	0,19	0,7710	08700102
120	129	0,70	84	0,54	0,16	0,8900	08700120
125	134	0,70	88	0,50	0,15	0,9315	08700125
140	149	0,70	98	0,43	0,11	1,0400	08700140
150	159	0,70	105	0,41	0,11	1,1100	08700150
160	169	0,70	112	0,37	0,11	1,2000	08700160
180	189	0,70	126	0,32	0,11	1,6000	08700180
200	229	0,70	140	0,27	0,10	1,7700	08700200
225	234	0,70	158	0,21	0,08	1,9900	08700225
250	260	0,70	175	0,21	0,06	2,2100	08700250
300	310	0,70	210	0,16	0,06	2,6500	08700300
350	360	0,70	245	0,11	0,05	3,3200	08700350
400	410	0,70	280	0,09	0,01	3,7900	08700400
450	460	0,70	315	0,07	0,01	4,2600	08700450
500	518	0,70	350	0,05	0,01	4,7300	08700500