

SMARTFLEX® O.7

Flexibler und mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

- Anwendungen** Holzstaubabsaugung, Sägen & Fräsen, Grasabsaugung, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien
- 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 ($R < 10^9$ Ohm), hydrolyse- & mikrobienbeständig, gute Flexibilität, gute Öl- & 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 | DIN 26057-2



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	08700025-1000-000-00
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	08700025-1500-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,38	2,61	10	08700030-1000-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,38	3,91	15	08700030-1500-000-00
32	37,00	0,70	22	1,40	0,35	3,77	10	08700032-1000-000-00
32	37,00	0,70	22	1,40	0,35	5,66	15	08700032-1500-000-00
35	40,00	0,70	24	1,40	0,34	3,01	10	08700035-1000-000-00
35	40,00	0,70	24	1,40	0,34	4,52	15	08700035-1500-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,33	3,26	10	08700038-1000-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,33	4,89	15	08700038-1500-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	3,07	10	08700040-1000-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	4,61	15	08700040-1500-000-00
45	50,00	0,70	30	1,20	0,30	3,83	10	08700045-1000-000-00
45	50,00	0,70	30	1,20	0,30	5,74	15	08700045-1500-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	3,85	10	08700050-1000-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	5,78	15	08700050-1500-000-00
55	61,00	0,70	38	1,18	0,27	4,23	10	08700055-1000-000-00
55	61,00	0,70	38	1,18	0,27	6,34	15	08700055-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	08700060-1000-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	08700060-1500-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	08700065-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	08700065-1500-000-00

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	08700070-1000-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	08700070-1500-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	5,78	10	08700076-1000-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	8,67	15	08700076-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	08700080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	08700080-1500-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	6,82	10	08700090-1000-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	10,23	15	08700090-1500-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	7,71	10	08700102-1000-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	11,56	15	08700102-1500-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	08700110-1000-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	08700110-1500-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	8,67	10	08700115-1000-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	13,01	15	08700115-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	08700120-1000-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	08700120-1500-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	9,31	10	08700125-1000-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	08700125-1500-000-00
130	136,00	0,70	92	0,45	0,13	9,68	10	08700130-1000-000-00
130	136,00	0,70	92	0,45	0,13	14,52	15	08700130-1500-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	08700140-1000-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	08700140-1500-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	08700150-1000-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	08700150-1500-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	08700160-1000-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	08700160-1500-000-00
175	181,00	0,70	123	0,35	0,11	12,98	10	08700175-1000-000-00
175	181,00	0,70	123	0,35	0,11	19,47	15	08700175-1500-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	08700180-1000-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	08700180-1500-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	08700200-1000-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	08700200-1500-000-00
215	217,00	0,70	150	0,23	0,06	16,47	10	08700215-1000-000-00
215	217,00	0,70	150	0,23	0,06	24,71	15	08700215-1500-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	19,90	10	08700225-1000-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	29,85	15	08700225-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	08700250-1000-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	08700250-1500-000-00
254	261,00	0,70	179	0,20	0,06	22,44	10	08700254-1000-000-00
254	261,00	0,70	179	0,20	0,06	33,66	15	08700254-1500-000-00
275	282,00	0,70	185	0,18	0,06	24,28	10	08700275-1000-000-00
300	307,00	0,70	210	0,16	0,06	26,48	10	08700300-1000-000-00
315	322,00	0,70	225	0,14	0,05	29,86	10	08700315-1000-000-00
325	332,00	0,70	235	0,11	0,03	34,15	10	08700325-1000-000-00

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
350	357,00	0,70	245	0,11	0,02	33,15	10	08700350-1000-000-00
400	407,00	0,70	280	0,09	0,01	37,86	10	08700400-1000-000-00
450	457,00	0,70	315	0,07	0,01	42,57	10	08700450-1000-000-00
500	507,00	0,70	350	0,05	0,01	47,28	10	08700500-1000-000-00