



SMARTFLEX® O.4

Sehr flexibler und sehr leichter Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

Anwendungen	Holzstaubabsaugung, Staubabsaugung, Möbelherstellung, Absauganlagen, Absaugarme
Konstruktion	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, ausgezeichnete Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit
Normen	schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1 ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22), TRBS 2153/TRGS 727 ableitfähig gemäß BGI 739-2 bei Erdung der Spirale DIN 26057-1



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	24300025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	24300025-1500-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	1,64	10	24300030-1000-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	2,47	15	24300030-1500-000-00
32	36,00	0,40	20	0,55	0,28	1,74	10	24300032-1000-000-00
32	36,00	0,40	20	0,55	0,28	2,62	15	24300032-1500-000-00
35	39,00	0,40	25	0,55	0,28	1,90	10	24300035-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	24300038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	24300038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,06	10	24300040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,09	15	24300040-1500-000-00
45	49,00	0,40	25	0,45	0,25	2,29	10	24300045-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,57	10	24300051-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	3,86	15	24300051-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	24300060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,49	15	24300060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	24300065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	24300065-1500-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,14	3,47	10	24300070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,14	5,20	15	24300070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,70	10	24300075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,55	15	24300075-1500-000-00





Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,60	10	24300080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,40	15	24300080-1500-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,41	10	24300090-1000-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,61	15	24300090-1500-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	4,62	10	24300100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	6,94	15	24300100-1500-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	5,07	10	24300110-1000-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	7,61	15	24300110-1500-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	5,30	10	24300115-1000-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	7,94	15	24300115-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	4,76	10	24300120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	7,14	15	24300120-1500-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	5,74	10	24300125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	8,61	15	24300125-1500-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	5,97	10	24300130-1000-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	8,95	15	24300130-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	5,54	10	24300140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	8,31	15	24300140-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	6,86	10	24300150-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,29	15	24300150-1500-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	24300160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	24300160-1500-000-00
175	180,00	0,40	103	0,09	0,06	7,98	10	24300175-1000-000-00
175	180,00	0,40	103	0,09	0,06	11,97	15	24300175-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	24300180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	24300180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	24300200-1000-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	24300200-1500-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	10,54	10	24300215-1000-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	15,81	15	24300215-1500-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	24300225-1000-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	16,52	15	24300225-1500-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,21	10	24300250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,31	15	24300250-1500-000-00
254	260,00	0,40	155	0,05	0,04	12,40	10	24300254-1000-000-00
254	260,00	0,40	155	0,05	0,04	18,59	15	24300254-1500-000-00
260	266,00	0,40	160	0,04	0,04	12,68	10	24300260-1000-000-00
275	281,00	0,40	165	0,04	0,03	13,40	10	24300275-1000-000-00
280	286,00	0,40	170	0,04	0,03	13,63	10	24300280-1000-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	14,59	10	24300300-1000-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	21,88	15	24300300-1500-000-00
315	321,00	0,40	195	0,03	0,02	16,20	10	24300315-1000-000-00
325	331,00	0,40	205	0,03	0,02	16,71	10	24300325-1000-000-00
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	24300350-1000-000-00



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
355	361,00	0,40	225	0,02	0,02	19,82	10	24300355-1000-000-00
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	24300400-1000-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	24300450-1000-000-00
500	506,00	0,40	300	0,01	0,01	27,77	10	24300500-1000-000-00
550	558,00	0,40	350	0,01	0,01	42,64	10	24300550-1000-000-00
560	568,00	0,40	360	0,01	0,01	43,41	10	24300560-1000-000-00
600	608,00	0,40	400	0,01	0,01	27,77	10	24300600-1000-000-00