Smartflex® 0.4

Sehr flexibler und sehr leichter Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar



Anwendungen	Holzstaubabsaugung, Staubabsaugung, Grasabsaugung, Laubabsaugung, Möbelherstellung
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, ausgezeichnete Flexibilität, gute Öl- und 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





Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Vakuum (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	32	0,40	15	0,65	0,30	0,1400	24300025
30	37	0,40	18	0,60	0,30	0,1600	24300030
40	47	0,40	24	0,50	0,25	0,2100	24300040
50	57	0,40	30	0,40	0,20	0,2500	24300050
51	58	0,40	31	0,40	0,20	0,2574	24300051
60	67	0,40	36	0,40	0,16	0,3000	24300060
75	82	0,40	45	0,30	0,12	0,3701	24300075
80	87	0,40	48	0,28	0,10	0,3900	24300080
100	117	0,40	60	0,20	0,09	0,4600	24300100
110	117	0,40	66	0,20	0,08	0,5071	24300110
120	127	0,40	72	0,20	0,08	0,5500	24300120
125	132	0,40	75	0,18	0,07	0,5742	24300125
140	147	0,40	84	0,15	0,06	0,6400	24300140
150	157	0,40	90	0,10	0,06	0,6900	24300150
160	167	0,40	96	0,09	0,06	0,7300	24300160
180	187	0,40	108	0,09	0,06	0,8200	24300180
200	207	0,40	120	0,08	0,05	0,9800	24300200
215	223	0,40	129	0,07	0,05	1,0500	24300215
225	233	0,40	135	0,06	0,04	1,1000	24300225
250	258	0,40	150	0,05	0,04	1,2200	24300250
300	308	0,40	180	0,03	0,03	1,4600	24300300

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Max. Vakuum (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
400	408	0,40	240	0,02	0,02	2,2300	24300400
500	508	0,40	300	0,01	0,01	2,7800	24300500
600	609	0,40	400	0,01	0,01	4,6000	24300600