

# 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- & mikrobebeständig, 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)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	0,40	15	0,65	0,30	0,14	24300025
30	0,40	18	0,60	0,30	0,16	24300030
40	0,40	24	0,50	0,25	0,21	24300040
51	0,40	31	0,40	0,20	0,26	24300051
60	0,40	36	0,40	0,16	0,30	24300060
75	0,40	45	0,30	0,12	0,37	24300075
80	0,40	48	0,28	0,10	0,36	24300080
100	0,40	60	0,20	0,09	0,46	24300100
110	0,40	66	0,20	0,08	0,51	24300110
120	0,40	72	0,20	0,08	0,48	24300120
125	0,40	75	0,18	0,07	0,57	24300125
140	0,40	84	0,15	0,06	0,55	24300140
150	0,40	90	0,10	0,06	0,69	24300150
160	0,40	96	0,09	0,06	0,73	24300160
180	0,40	108	0,09	0,06	0,82	24300180
200	0,40	120	0,08	0,05	0,98	24300200
215	0,40	129	0,07	0,05	1,05	24300215
225	0,40	135	0,06	0,04	1,10	24300225
250	0,40	150	0,05	0,04	1,22	24300250
300	0,40	180	0,03	0,03	1,46	24300300
400	0,40	240	0,02	0,02	2,23	24300400

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
500	0,40	300	0,01	0,01	2,78	24300500
600	0,40	400	0,01	0,01	2,78	24300600