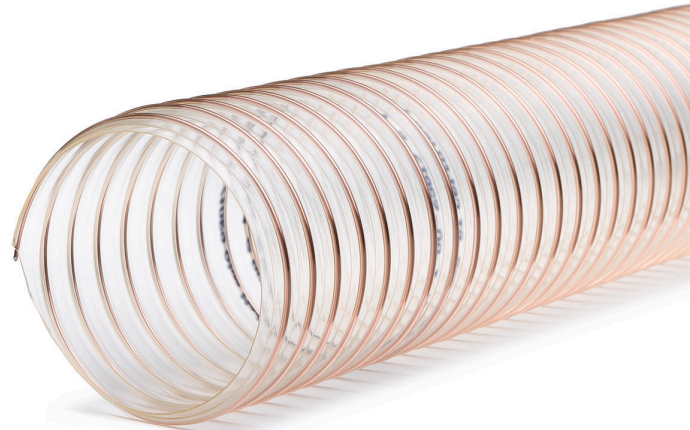


SMARTFLEX® 0.4

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 ($R \leq 10^8$ Ohm), hydrolyse- und mikrobienbeständig, 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
60	67	0,40	36	0,40	0,16	0,3000	24300060
80	87	0,40	48	0,28	0,10	0,3900	24300080
100	107	0,40	60	0,20	0,09	0,4600	24300100
120	127	0,40	72	0,20	0,08	0,5500	24300120
140	147	0,40	84	0,15	0,06	0,6400	24300140
150	158	0,40	90	0,10	0,06	0,6900	24300150
160	168	0,40	96	0,09	0,06	0,7300	24300160
180	188	0,40	108	0,09	0,06	0,8200	24300180
200	208	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
400	408	0,40	240	0,02	0,02	2,2300	24300400
500	509	0,40	300	0,01	0,01	2,7800	24300500
600	609	0,40	400	0,01	0,01	4,6000	24300600