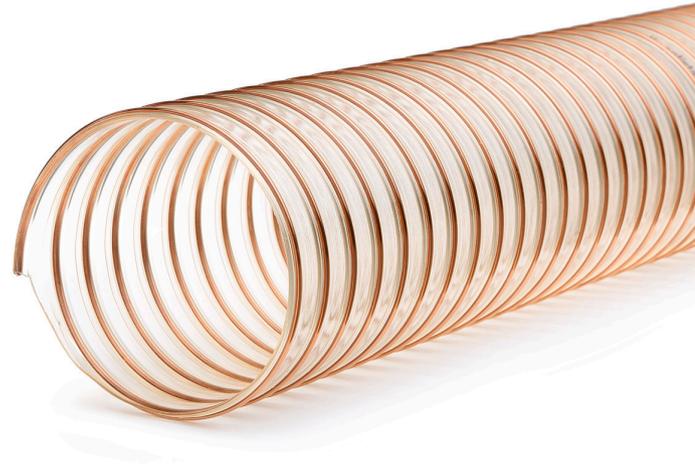


SMARTFLEX® 1.0

Flexibler und mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

- Anwendungen** Holzstaubabsaugung, Sägen & Fräsen, Grasabsaugung, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien
- 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- & mikrobienbeständig, gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt
- 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



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
13	1,00	11	2,16	0,80	0,14	08400013
16	1,00	14	2,16	0,80	0,17	08400016
20	1,00	17	2,03	0,70	0,20	08400020
25	1,00	21	1,96	0,55	0,34	08400025
30	1,00	26	1,96	0,55	0,34	08400030
35	1,00	30	1,69	0,45	0,37	08400035
38	1,00	32	1,69	0,45	0,34	08400038
40	1,00	34	1,69	0,45	0,34	08400040
50	1,00	43	1,32	0,40	0,42	08400050
60	1,00	51	1,27	0,35	0,50	08400060
75	1,00	64	1,16	0,30	0,62	08400075
80	1,00	68	1,05	0,25	0,74	08400080
90	1,00	77	0,85	0,25	0,83	08400090
100	1,00	85	0,70	0,23	0,92	08400100
110	1,00	94	0,65	0,20	1,01	08400110
120	1,00	102	0,65	0,20	1,00	08400120
125	1,00	106	0,55	0,20	1,04	08400125
140	1,00	119	0,55	0,15	1,17	08400140
150	1,00	128	0,45	0,15	1,25	08400150
160	1,00	136	0,40	0,15	1,33	08400160
180	1,00	153	0,35	0,12	1,49	08400180

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
200	1,00	170	0,30	0,11	2,02	08400200
225	1,00	191	0,25	0,09	2,28	08400225
250	1,00	213	0,25	0,08	2,53	08400250
300	1,00	255	0,20	0,07	3,03	08400300
350	1,00	298	0,18	0,06	4,03	08400350
400	1,00	340	0,14	0,06	4,60	08400400