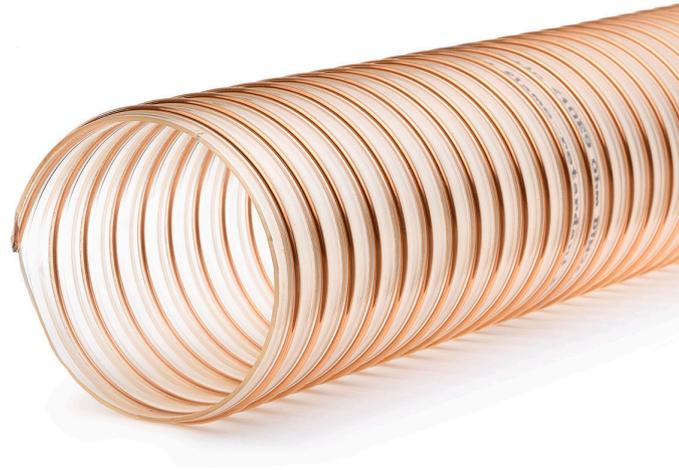


# SMARTFLEX® 1.4

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- & mikrobenbeständig, 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, DIN 26057-3



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	1,40	25	3,75	0,90	0,24	08800025
32	1,40	32	3,56	0,86	0,41	08800032
38	1,40	38	2,88	0,70	0,47	08800038
40	1,40	40	2,88	0,70	0,49	08800040
50	1,40	50	2,38	0,60	0,64	08800050
60	1,40	60	2,25	0,55	0,77	08800060
65	1,40	65	2,15	0,55	0,83	08800065
70	1,40	70	2,00	0,55	0,89	08800070
76	1,40	76	1,75	0,50	0,96	08800076
80	1,40	80	1,50	0,45	1,01	08800080
90	1,40	90	1,35	0,40	1,13	08800090
100	1,40	100	1,21	0,40	1,35	08800100
120	1,40	120	0,99	0,30	1,61	08800120
127	1,40	127	0,88	0,25	1,70	08800127
140	1,40	140	0,77	0,20	1,87	08800140
150	1,40	150	0,77	0,20	2,00	08800150
160	1,40	160	0,66	0,20	2,13	08800160
180	1,40	180	0,55	0,15	2,90	08800180
200	1,40	200	0,55	0,15	2,80	08800200
225	1,40	225	0,44	0,10	3,13	08800225
250	1,40	250	0,38	0,10	3,47	08800250

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
300	1,40	300	0,38	0,10	4,15	08800300
350	1,40	350	0,31	0,09	4,61	08800350
400	1,40	400	0,25	0,09	6,08	08800400
450	1,40	450	0,13	0,08	6,83	08800450