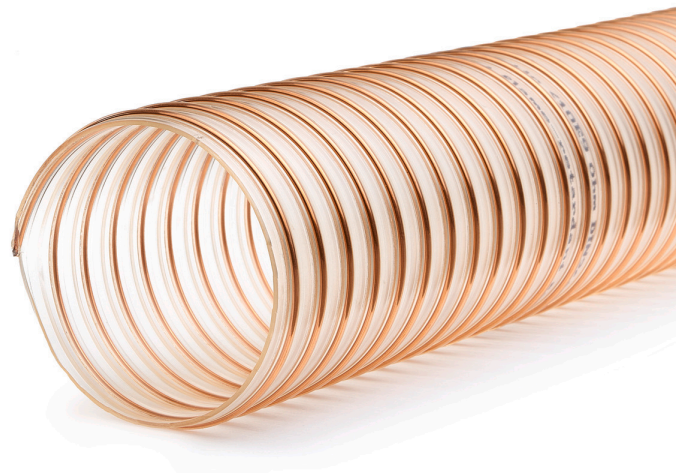


SMARTFLEX® 1.4

Flexibler und mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

- Anwendungen** Holzstaubabsaugung, Sägen & Fräsen, Grasabsaugung, Laubabsaugung, Förderung von abrasiven Medien
- Konstruktion** Polyether-Polyurethan, transparent, 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, 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), ATEX 2014/34/EU / Fördern brennbarer Flüssigkeit (Innen: Zone 0, 1, 2) | ableitfähig gemäß BGI 739-2 bei Erdung der Spirale | DIN 26057-3



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
20	28,00	1,40	20	3,90	0,90	2,00	10	08800020-1000-000-00
20	28,00	1,40	20	3,90	0,90	3,00	15	08800020-1500-000-00
25	33,00	1,40	25	3,75	0,90	2,41	10	08800025-1000-000-00
25	33,00	1,40	25	3,75	0,90	3,62	15	08800025-1500-000-00
30	39,00	1,40	30	3,75	0,90	3,76	10	08800030-1000-000-00
30	39,00	1,40	30	3,75	0,90	5,64	15	08800030-1500-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	4,09	10	08800032-1000-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	6,13	15	08800032-1500-000-00
35	44,00	1,40	35	3,20	0,80	4,33	10	08800035-1000-000-00
35	44,00	1,40	35	3,20	0,80	6,50	15	08800035-1500-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	4,67	10	08800038-1000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	7,01	15	08800038-1500-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	08800040-1000-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	7,35	15	08800040-1500-000-00
45	54,00	1,40	45	2,45	0,65	5,47	10	08800045-1000-000-00
45	54,00	1,40	45	2,45	0,65	8,21	15	08800045-1500-000-00
50	59,00	1,40	50	2,38	0,60	6,44	10	08800050-1000-000-00
50	59,00	1,40	50	2,38	0,60	9,65	15	08800050-1500-000-00
55	64,00	1,40	55	2,30	0,58	7,04	10	08800055-1000-000-00
55	64,00	1,40	55	2,30	0,58	10,57	15	08800055-1500-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	08800060-1000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	08800060-1500-000-00

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	08800065-1000-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	12,39	15	08800065-1500-000-00
70	79,00	1,40	70	2,00	0,55	8,87	10	08800070-1000-000-00
70	79,00	1,40	70	2,00	0,55	13,30	15	08800070-1500-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	9,59	10	08800076-1000-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	14,39	15	08800076-1500-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	08800080-1000-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	08800080-1500-000-00
90	99,00	1,40	90	1,35	0,40	11,29	10	08800090-1000-000-00
90	99,00	1,40	90	1,35	0,40	16,94	15	08800090-1500-000-00
100	110,00	1,40	100	1,21	0,40	13,51	10	08800100-1000-000-00
100	110,00	1,40	100	1,21	0,40	20,26	15	08800100-1500-000-00
110	120,00	1,40	110	1,15	0,38	15,81	10	08800110-1000-000-00
110	120,00	1,40	110	1,15	0,38	23,71	15	08800110-1500-000-00
115	125,00	1,40	115	1,10	0,35	15,46	10	08800115-1000-000-00
115	125,00	1,40	115	1,10	0,35	23,18	15	08800115-1500-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	16,11	10	08800120-1000-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	24,16	15	08800120-1500-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	17,01	10	08800127-1000-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	25,52	15	08800127-1500-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	34,03	20	08800127-2000-000-00
130	140,00	1,40	130	0,80	0,23	17,40	10	08800130-1000-000-00
130	140,00	1,40	130	0,80	0,23	26,11	15	08800130-1500-000-00
140	150,00	1,40	140	0,77	0,20	18,70	10	08800140-1000-000-00
140	150,00	1,40	140	0,77	0,20	28,05	15	08800140-1500-000-00
150	160,00	1,40	150	0,77	0,20	20,00	10	08800150-1000-000-00
150	160,00	1,40	150	0,77	0,20	30,00	15	08800150-1500-000-00
160	170,00	1,40	160	0,66	0,20	21,30	10	08800160-1000-000-00
160	170,00	1,40	160	0,66	0,20	31,95	15	08800160-1500-000-00
175	185,00	1,40	175	0,60	0,18	28,23	10	08800175-1000-000-00
175	185,00	1,40	175	0,60	0,18	42,34	15	08800175-1500-000-00
180	190,00	1,40	180	0,55	0,15	29,01	10	08800180-1000-000-00
180	190,00	1,40	180	0,55	0,15	43,52	15	08800180-1500-000-00
200	211,00	1,40	200	0,55	0,15	27,96	10	08800200-1000-000-00
200	211,00	1,40	200	0,55	0,15	41,93	15	08800200-1500-000-00
215	226,00	1,40	215	0,45	0,12	29,99	10	08800215-1000-000-00
215	226,00	1,40	225	0,45	0,12	44,99	15	08800215-1500-000-00
225	236,00	1,40	225	0,44	0,10	31,35	10	08800225-1000-000-00
225	236,00	1,40	225	0,44	0,10	47,02	15	08800225-1500-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	34,75	10	08800250-1000-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	52,12	15	08800250-1500-000-00
254	265,00	1,40	254	0,38	0,10	35,29	10	08800254-1000-000-00
254	265,00	1,40	254	0,38	0,10	52,94	15	08800254-1500-000-00
275	286,00	1,40	275	0,35	0,10	38,14	10	08800275-1000-000-00

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
280	291,00	1,40	280	0,32	0,10	38,82	10	08800280-1000-000-00
300	311,00	1,40	300	0,30	0,10	41,54	10	08800300-1000-000-00
300	311,00	1,40	300	0,30	0,10	62,31	15	08800300-1500-000-00
325	336,00	1,40	325	0,29	0,09	44,94	10	08800325-1000-000-00
350	361,00	1,40	350	0,28	0,09	46,07	10	08800350-1000-000-00
350	361,00	1,40	350	0,28	0,09	69,10	15	08800350-1500-000-00
400	411,00	1,40	400	0,25	0,09	60,83	10	08800400-1000-000-00
400	411,00	1,40	400	0,25	0,09	91,24	15	08800400-1500-000-00
450	461,00	1,40	450	0,13	0,08	68,34	10	08800450-1000-000-00
500	511,00	1,40	500	0,10	0,07	75,84	10	08800500-1000-000-00