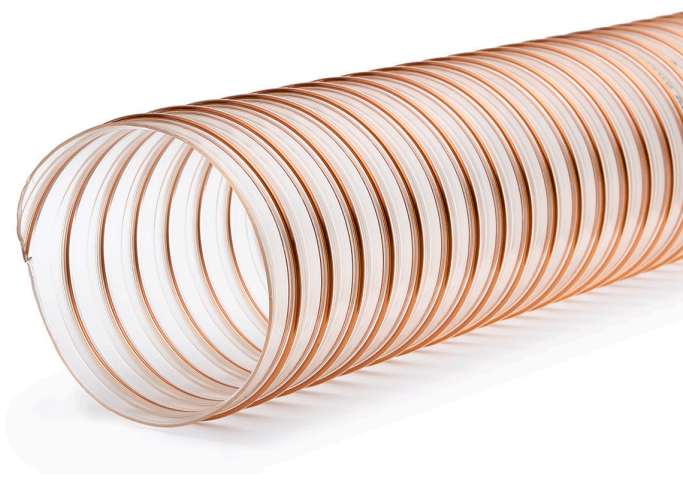
Ocono

Ruhrkunststoff

SMARTFLEX® 0.7

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- & mikrobenbeständig, gute Flexibilität, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

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 26057-2





made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	08700025-1000-000-00
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	08700025-1500-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,38	2,61	10	08700030-1000-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,38	3,91	15	08700030-1500-000-00
32	37,00	0,70	22	1,40	0,35	3,77	10	08700032-1000-000-00
32	37,00	0,70	22	1,40	0,35	5,66	15	08700032-1500-000-00
35	40,00	0,70	24	1,40	0,34	3,01	10	08700035-1000-000-00
35	40,00	0,70	24	1,40	0,34	4,52	15	08700035-1500-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,33	3,26	10	08700038-1000-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,33	4,89	15	08700038-1500-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	3,07	10	08700040-1000-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	4,61	15	08700040-1500-000-00
45	50,00	0,70	30	1,20	0,30	3,83	10	08700045-1000-000-00
45	50,00	0,70	30	1,20	0,30	5,74	15	08700045-1500-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	3,85	10	08700050-1000-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	5,78	15	08700050-1500-000-00
55	61,00	0,70	38	1,18	0,27	4,23	10	08700055-1000-000-00
55	61,00	0,70	38	1,18	0,27	6,34	15	08700055-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	08700060-1000-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	08700060-1500-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	08700065-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	08700065-1500-000-00

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 24.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	08700070-1000-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	08700070-1500-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	5,78	10	08700076-1000-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	8,67	15	08700076-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	08700080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	08700080-1500-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	6,82	10	08700090-1000-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	10,23	15	08700090-1500-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	7,71	10	08700102-1000-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	11,56	15	08700102-1500-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	08700110-1000-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	08700110-1500-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	8,67	10	08700115-1000-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	13,01	15	08700115-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	08700120-1000-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	08700120-1500-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	9,31	10	08700125-1000-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	08700125-1500-000-00
130	136,00	0,70	92	0,45	0,13	9,68	10	08700130-1000-000-00
130	136,00	0,70	92	0,45	0,13	14,52	15	08700130-1500-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	08700140-1000-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	08700140-1500-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	08700150-1000-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	08700150-1500-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	08700160-1000-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	08700160-1500-000-00
175	181,00	0,70	123	0,35	0,11	12,98	10	08700175-1000-000-00
175	181,00	0,70	123	0,35	0,11	19,47	15	08700175-1500-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	08700180-1000-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	08700180-1500-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	08700200-1000-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	08700200-1500-000-00
215	217,00	0,70	150	0,23	0,06	16,47	10	08700215-1000-000-00
215	217,00	0,70	150	0,23	0,06	24,71	15	08700215-1500-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	19,90	10	08700225-1000-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	29,85	15	08700225-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	08700250-1000-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	08700250-1500-000-00
254	261,00	0,70	179	0,20	0,06	22,44	10	08700254-1000-000-00
254	261,00	0,70	179	0,20	0,06	33,66	15	08700254-1500-000-00
275	282,00	0,70	185	0,18	0,06	24,28	10	08700275-1000-000-00
300	307,00	0,70	210	0,16	0,06	26,48	10	08700300-1000-000-00
315	322,00	0,70	225	0,14	0,05	29,86	10	08700315-1000-000-00
325	332,00	0,70	235	0,11	0,03	34,15	10	08700325-1000-000-00

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 24.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
350	357,00	0,70	245	0,11	0,02	33,15	10	08700350-1000-000-00
400	407,00	0,70	280	0,09	0,01	37,86	10	08700400-1000-000-00
450	457,00	0,70	315	0,07	0,01	42,57	10	08700450-1000-000-00
500	507,00	0,70	350	0,05	0,01	47,28	10	08700500-1000-000-00

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 24.11.2026