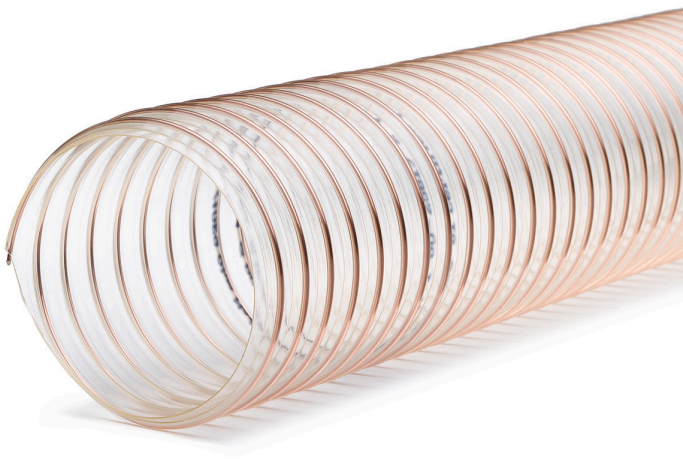
Ocono

Ruhrkunststoff

SMARTFLEX® 0.4

Sehr flexibler und sehr leichter Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar



Anwendungen Holzstaubabsaugung, Staubabsaugung, Möbelherstellung, Absauganlagen, Absaugarme

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, ausgezeichnete Flexibilität, gute Öl- & 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 | DIN 26057-1





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	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	24300025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	24300025-1500-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	1,64	10	24300030-1000-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	2,47	15	24300030-1500-000-00
32	36,00	0,40	20	0,55	0,28	1,74	10	24300032-1000-000-00
32	36,00	0,40	20	0,55	0,28	2,62	15	24300032-1500-000-00
35	39,00	0,40	25	0,55	0,28	1,90	10	24300035-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	24300038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	24300038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,06	10	24300040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,09	15	24300040-1500-000-00
45	49,00	0,40	25	0,45	0,25	2,29	10	24300045-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,57	10	24300051-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	3,86	15	24300051-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	24300060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,49	15	24300060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	24300065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	24300065-1500-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,14	3,47	10	24300070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,14	5,20	15	24300070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,70	10	24300075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,55	15	24300075-1500-000-00

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: 19.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,60	10	24300080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,40	15	24300080-1500-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,41	10	24300090-1000-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,61	15	24300090-1500-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	4,62	10	24300100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	6,94	15	24300100-1500-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	5,07	10	24300110-1000-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	7,61	15	24300110-1500-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	5,30	10	24300115-1000-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	7,94	15	24300115-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	4,76	10	24300120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	7,14	15	24300120-1500-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	5,74	10	24300125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	8,61	15	24300125-1500-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	5,97	10	24300130-1000-000-00
130	135,00	0,40	80	0,16	0,06	8,95	15	24300130-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	5,54	10	24300140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	8,31	15	24300140-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	6,86	10	24300150-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,29	15	24300150-1500-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	24300160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	24300160-1500-000-00
175	180,00	0,40	103	0,09	0,06	7,98	10	24300175-1000-000-00
175	180,00	0,40	103	0,09	0,06	11,97	15	24300175-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	24300180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	24300180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	24300200-1000-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	24300200-1500-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	10,54	10	24300215-1000-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	15,81	15	24300215-1500-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	24300225-1000-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	16,52	15	24300225-1500-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,21	10	24300250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,31	15	24300250-1500-000-00
254	260,00	0,40	155	0,05	0,04	12,40	10	24300254-1000-000-00
254	260,00	0,40	155	0,05	0,04	18,59	15	24300254-1500-000-00
260	266,00	0,40	160	0,04	0,04	12,68	10	24300260-1000-000-00
275	281,00	0,40	165	0,04	0,03	13,40	10	24300275-1000-000-00
280	286,00	0,40	170	0,04	0,03	13,63	10	24300280-1000-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	14,59	10	24300300-1000-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	21,88	15	24300300-1500-000-00
315	321,00	0,40	195	0,03	0,02	16,20	10	24300315-1000-000-00
325	331,00	0,40	205	0,03	0,02	16,71	10	24300325-1000-000-00
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	24300350-1000-000-00

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: 19.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
355	361,00	0,40	225	0,02	0,02	19,82	10	24300355-1000-000-00
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	24300400-1000-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	24300450-1000-000-00
500	506,00	0,40	300	0,01	0,01	27,77	10	24300500-1000-000-00
600	608,00	0,40	400	0,01	0,01	27,77	10	24300600-1000-000-00

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: 19.11.2026