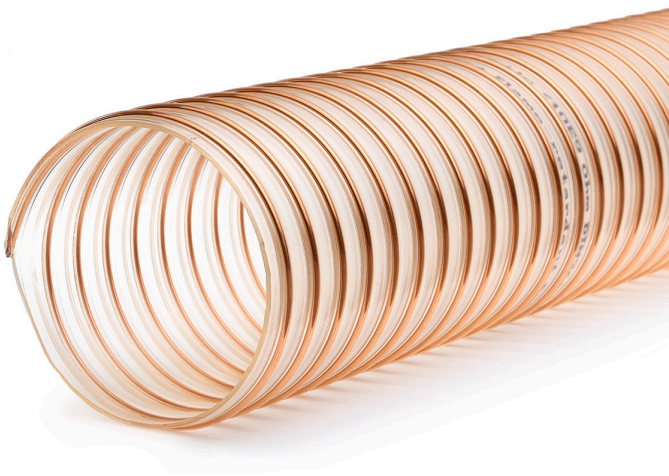
Ocono
Ruhrkunststoff

SMARTFLEX® 1.4

Flexibler und mittelschwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar



Anwendungen Förderung von abrasiven Medien, Granulatförderung, Industriesauger, Holzstaubabsaugung, Fördertechnik

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, 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





made in Germany

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

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
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

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
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

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