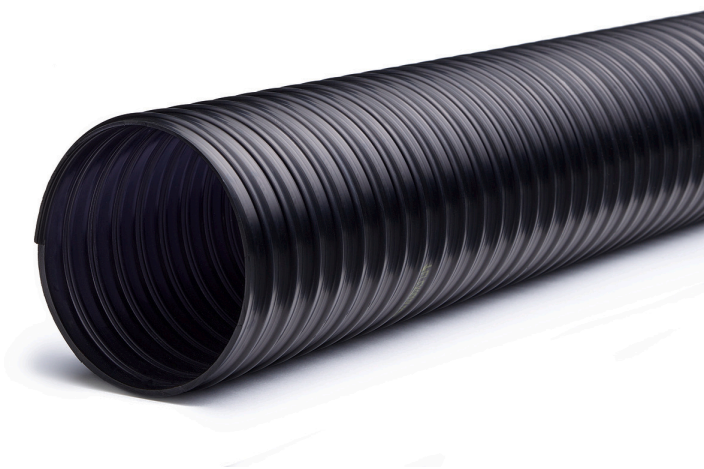
Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 7 M PU EL

Flexibler und schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig



Anwendungen Absauganlagen, Förderung von abrasiven Medien, Fördertechnik, Granulatförderung, Pulverförderung & -beschichtung

Konstruktion Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -40°C bis 90°C

Eigenschaften sehr gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, elektrisch leitfähig (R ≤ 10^3 Ohm)

Normen TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Aspiration (keine Zone oder Innen: Zone 22), ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22)





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	33,00	1,40	25	3,75	0,90	2,42	10	07905025-1000-000-99
25	33,00	1,40	25	3,75	0,90	3,63	15	07905025-1500-000-99
32	40,00	1,40	32	3,56	0,86	3,69	10	07905032-1000-000-99
32	40,00	1,40	32	3,56	0,86	5,53	15	07905032-1500-000-99
40	48,00	1,40	40	2,88	0,70	4,49	10	07905040-1000-000-99
40	48,00	1,40	40	2,88	0,70	6,74	15	07905040-1500-000-99
51	59,00	1,40	51	2,38	0,60	6,56	10	07905051-1000-000-99
51	59,00	1,40	51	2,38	0,60	9,84	15	07905051-1500-000-99
60	68,00	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	07905060-1000-000-99
60	68,00	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	07905060-1500-000-99
65	73,00	1,40	65	2,15	0,55	0,00	10	07905065-1000-000-99
65	73,00	1,40	65	2,15	0,55	0,00	15	07905065-1500-000-99
70	78,00	1,40	70	2,00	0,55	8,87	10	07905070-1000-000-99
70	78,00	1,40	70	2,00	0,55	13,30	15	07905070-1500-000-99
76	84,00	1,40	76	1,75	0,50	9,47	10	07905076-1000-000-99
76	84,00	1,40	76	1,75	0,50	14,21	15	07905076-1500-000-99
80	88,00	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	07905080-1000-000-99
80	88,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	07905080-1500-000-99
100	109,00	1,40	100	1,21	0,40	12,08	10	07905100-1000-000-99
100	109,00	1,40	100	1,21	0,40	18,13	15	07905100-1500-000-99
110	119,00	1,40	110	1,15	0,38	13,16	10	07905110-1000-000-99
115	124,00	1,40	115	1,10	0,35	13,81	10	07905115-1000-000-99

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
115	124,00	1,40	115	1,10	0,35	20,72	15	07905115-1500-000-99
125	134,00	1,40	125	0,88	0,25	0,00	10	07905125-1000-000-99
125	134,00	1,40	125	0,88	0,25	0,00	15	07905125-1500-000-99
140	149,00	1,40	140	0,77	0,20	16,69	10	07905140-1000-000-99
140	149,00	1,40	140	0,77	0,20	25,03	15	07905140-1500-000-99
150	160,00	1,40	150	0,77	0,20	0,00	10	07905150-1000-000-99
150	160,00	1,40	150	0,77	0,20	0,00	15	07905150-1500-000-99
160	170,00	1,40	160	0,66	0,20	23,10	10	07905160-1000-000-99
160	170,00	1,40	160	0,66	0,20	34,65	15	07905160-1500-000-99
180	190,00	1,40	180	0,55	0,15	0,00	10	07905180-1000-000-99
180	190,00	1,40	180	0,55	0,15	0,00	15	07905180-1500-000-99
200	211,00	1,40	200	0,55	0,15	29,95	10	07905200-1000-000-99
200	211,00	1,40	200	0,55	0,15	44,92	15	07905200-1500-000-99
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	37,23	10	07905250-1000-000-99

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