Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 1 N PU EL

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig



Anwendungen Absauganlagen, Absaugarme, Pulverförderung & -beschichtung, Staubabsaugung, Textilfaserabsaugung

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

Temperatur -40°C bis 90°C

Eigenschaften sehr gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, elektrisch leitfähig (R ≤ 10^3 Ohm), gute Öl- & Benzinbeständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig

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
20	24,00	0,50	12	1,80	0,45	1,26	10	15905020-1000-000-99
25	30,00	0,50	15	1,70	0,45	1,79	10	15905025-1000-000-99
25	30,00	0,50	15	1,70	0,45	2,69	15	15905025-1500-000-99
32	37,00	0,50	19	1,60	0,42	2,27	10	15905032-1000-000-99
32	37,00	0,50	19	1,60	0,42	3,41	15	15905032-1500-000-99
38	43,00	0,50	21	1,55	0,40	2,68	10	15905038-1000-000-99
40	46,00	0,50	24	1,40	0,30	2,50	10	15905040-1000-000-99
40	46,00	0,50	24	1,40	0,30	3,75	15	15905040-1500-000-99
51	57,00	0,60	31	1,30	0,26	4,49	10	15905051-1000-000-99
51	57,00	0,60	31	1,30	0,26	6,74	15	15905051-1500-000-99
60	66,00	0,60	36	1,10	0,25	5,24	10	15905060-1000-000-99
60	66,00	0,60	36	1,10	0,25	7,87	15	15905060-1500-000-99
65	71,00	0,60	38	1,00	0,23	5,66	10	15905065-1000-000-99
65	71,00	0,60	38	1,00	0,23	8,49	15	15905065-1500-000-99
70	76,00	0,60	40	1,00	0,25	6,08	10	15905070-1000-000-99
70	76,00	0,60	40	1,00	0,25	9,12	15	15905070-1500-000-99
76	82,00	0,60	46	0,80	0,20	6,58	10	15905076-1000-000-99
76	82,00	0,60	46	0,80	0,20	9,88	15	15905076-1500-000-99
80	86,00	0,60	48	0,70	0,18	6,92	10	15905080-1000-000-99
80	86,00	0,60	48	0,70	0,18	10,38	15	15905080-1500-000-99
102	109,00	0,60	62	0,60	0,15	8,74	10	15905102-1000-000-99
102	109,00	0,60	62	0,60	0,15	13,12	15	15905102-1500-000-99

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
110	117,00	0,60	66	0,50	0,14	9,41	10	15905110-1000-000-99
115	122,00	0,60	69	0,48	0,14	9,83	10	15905115-1000-000-99
115	122,00	0,60	69	0,48	0,14	14,75	15	15905115-1500-000-99
127	134,00	0,60	77	0,40	0,12	0,00	10	15905127-1000-000-99
127	134,00	0,60	77	0,40	0,12	0,00	15	15905127-1500-000-99
140	147,00	0,60	84	0,30	0,12	11,92	10	15905140-1000-000-99
140	147,00	0,60	84	0,30	0,12	17,89	15	15905140-1500-000-99
152	159,00	0,60	92	0,25	0,10	12,93	10	15905152-1000-000-99
152	159,00	0,60	92	0,25	0,10	19,39	15	15905152-1500-000-99
160	167,00	0,60	96	0,22	0,10	14,62	10	15905160-1000-000-99
160	167,00	0,60	96	0,22	0,10	21,93	15	15905160-1500-000-99
180	187,00	0,60	108	0,20	0,10	16,41	10	15905180-1000-000-99
180	187,00	0,60	108	0,20	0,10	24,61	15	15905180-1500-000-99
200	207,00	0,60	120	0,20	0,09	18,19	10	15905200-1000-000-99
200	207,00	0,60	120	0,20	0,09	27,29	15	15905200-1500-000-99

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