Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 7 L PU EL

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig



Anwendungen Fördertechnik, Förderung von abrasiven Medien, Automobilbau, Fahrzeugbau, Absauganlagen

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

Temperatur -40°C bis 90°C

Eigenschaften gute Flexibilität, elektrisch leitfähig (R ≤ 10^3 Ohm), sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, 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
25	30,00	0,70	25	1,40	0,40	2,20	10	06905025-1000-000-99
25	30,00	0,70	25	1,40	0,40	3,30	15	06905025-1500-000-99
32	37,00	0,70	32	1,30	0,35	2,77	10	06905032-1000-000-99
32	37,00	0,70	32	1,30	0,35	4,16	15	06905032-1500-000-99
38	43,00	0,70	38	1,20	0,35	0,00	10	06905038-1000-000-99
38	43,00	0,70	38	1,20	0,35	0,00	15	06905038-1500-000-99
40	45,00	0,70	40	1,15	0,30	3,42	10	06905040-1000-000-99
40	45,00	0,70	40	1,15	0,30	5,13	15	06905040-1500-000-99
51	57,00	0,70	51	1,00	0,25	3,93	10	06905051-1000-000-99
51	57,00	0,70	51	1,00	0,25	5,89	15	06905051-1500-000-99
60	66,00	0,70	60	1,00	0,25	4,60	10	06905060-1000-000-99
60	66,00	0,70	60	1,00	0,25	6,89	15	06905060-1500-000-99
65	71,00	0,70	65	1,00	0,23	4,97	10	06905065-1000-000-99
65	71,00	0,70	65	1,00	0,23	7,45	15	06905065-1500-000-99
76	82,00	0,70	76	0,80	0,20	5,78	10	06905076-1000-000-99
76	82,00	0,70	76	0,80	0,20	8,67	15	06905076-1500-000-99
80	86,00	0,70	80	0,80	0,20	6,08	10	06905080-1000-000-99
80	86,00	0,70	80	0,80	0,20	9,12	15	06905080-1500-000-99
102	108,00	0,70	102	0,60	0,18	7,71	10	06905102-1000-000-99
102	108,00	0,70	102	0,60	0,18	11,57	15	06905102-1500-000-99
127	133,00	0,70	127	0,50	0,15	0,00	10	06905127-1000-000-99
127	133,00	0,70	127	0,50	0,15	0,00	15	06905127-1500-000-99

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
140	146,00	0,70	140	0,40	0,13	0,00	10	06905140-1000-000-99
140	146,00	0,70	140	0,40	0,13	0,00	15	06905140-1500-000-99
152	158,00	0,70	152	0,40	0,10	11,30	10	06905152-1000-000-99
152	158,00	0,70	152	0,40	0,10	16,94	15	06905152-1500-000-99
160	166,00	0,70	160	0,35	0,08	10,60	10	06905160-1000-000-99
160	166,00	0,70	160	0,35	0,08	15,90	15	06905160-1500-000-99
180	187,00	0,70	180	0,30	0,07	15,96	10	06905180-1000-000-99
180	187,00	0,70	180	0,30	0,07	23,93	15	06905180-1500-000-99
203	210,00	0,70	203	0,25	0,05	0,00	10	06905203-1000-000-99
250	257,00	0,70	250	0,20	0,04	22,09	10	06905250-1000-000-99

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