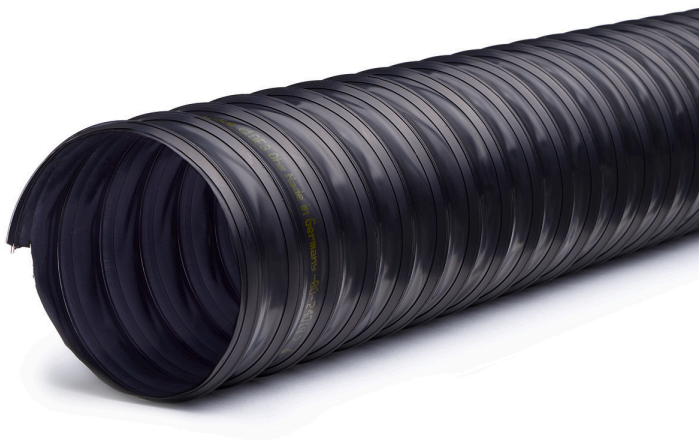
FLEXADUX® P 2 PE EL

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyethylen, elektrisch leitfähig



Anwendungen Lösungsmitteldampfabsaugung, Absauganlagen, Dampfabsaugung, Entlüftung, Ventilation

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

Temperatur -40°C bis 60°C

Eigenschaften elektrisch leitfähig (R ≤ 10^3 Ohm), leicht, ausgezeichnete Flexibilität, sehr gute chemische Beständigkeit, halogen- & weichmacherfrei

Normen TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Aspiration (keine Zone oder Innen: Zone 22)

hydrolyse-beständig · mikroben-resistent · Ex elektrisch leitfähig

Luft

made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
40	43,00	0,40	28	0,45	0,18	1,00	10	28005040-1000-000-99
40	43,00	0,40	28	0,45	0,18	1,51	15	28005040-1500-000-99
51	54,00	0,40	36	0,40	0,16	1,26	10	28005051-1000-000-99
51	54,00	0,40	36	0,40	0,16	1,90	15	28005051-1500-000-99
60	63,00	0,40	42	0,40	0,16	1,48	10	28005060-1000-000-99
60	63,00	0,40	42	0,40	0,16	2,22	15	28005060-1500-000-99
65	68,00	0,40	46	0,35	0,12	1,60	10	28005065-1000-000-99
65	68,00	0,40	46	0,35	0,12	2,39	15	28005065-1500-000-99
76	79,00	0,40	55	0,30	0,10	1,86	10	28005076-1000-000-99
76	79,00	0,40	55	0,30	0,10	2,78	15	28005076-1500-000-99
80	83,00	0,40	56	0,30	0,10	1,95	10	28005080-1000-000-99
80	83,00	0,40	56	0,30	0,10	2,93	15	28005080-1500-000-99
90	93,00	0,40	60	0,25	0,10	2,19	10	28005090-1000-000-99
102	106,00	0,40	72	0,20	0,09	3,02	10	28005102-1000-000-99
102	106,00	0,40	72	0,20	0,09	4,54	15	28005102-1500-000-99
110	114,00	0,40	75	0,20	0,08	3,25	10	28005110-1000-000-99
110	114,00	0,40	75	0,20	0,08	4,88	15	28005110-1500-000-99
120	124,00	0,40	85	0,20	0,08	3,54	10	28005120-1000-000-99
120	124,00	0,40	85	0,20	0,08	5,31	15	28005120-1500-000-99
127	131,00	0,40	88	0,20	0,08	3,74	10	28005127-1000-000-99
127	131,00	0,40	88	0,20	0,08	5,61	15	28005127-1500-000-99
140	144,00	0,40	120	0,15	0,07	4,11	10	28005140-1000-000-99

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
150	154,00	0,40	100	0,10	0,06	4,40	10	28005150-1000-000-99
150	154,00	0,40	100	0,10	0,06	6,60	15	28005150-1500-000-99
152	156,00	0,40	104	0,10	0,06	4,46	10	28005152-1000-000-99
152	156,00	0,40	104	0,10	0,06	6,68	15	28005152-1500-000-99
160	164,00	0,40	110	0,10	0,05	4,69	10	28005160-1000-000-99
180	186,00	0,40	120	0,10	0,04	7,83	10	28005180-1000-000-99
180	186,00	0,40	120	0,10	0,04	11,74	15	28005180-1500-000-99
203	209,00	0,40	145	0,08	0,05	8,81	10	28005203-1000-000-99
203	209,00	0,40	145	0,08	0,05	13,21	15	28005203-1500-000-99
205	211,00	0,40	150	0,08	0,05	0,00	10	28005205-1000-000-99
250	256,00	0,40	175	0,05	0,04	10,81	10	28005250-1000-000-99

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