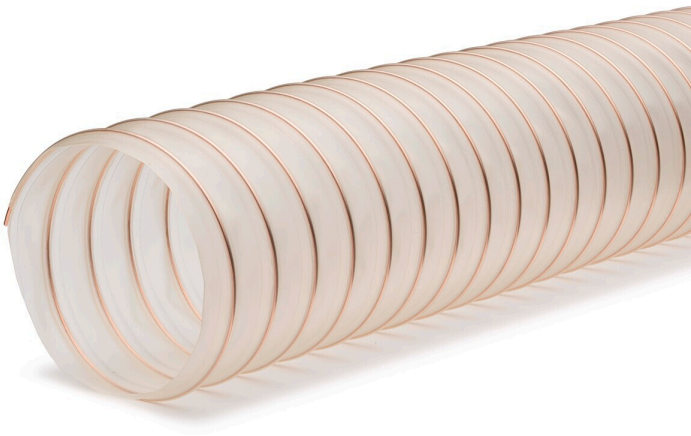
FLEXADUX® P 2 PE

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyethylen



Anwendungen Absauganlagen, Lösungsmitteldampfabsaugung, Dampfabsaugung, Entlüftung, Klima- & Kühltechnik

Konstruktion PE, transluzent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -40°C bis 60°C

Eigenschaften leicht, ausgezeichnete Flexibilität, besonders kleiner Biegeradius (r < d), extrem leicht & besonders flexibel, gute chemische Beständigkeit, insbesondere gegen Lösungsmittel & andere aggressive Dämpfe, gute mechanische Festigkeit, halogen- & weichmacherfrei

Optional - elektrisch leitfähig (R < 10^4 Ohm)

hydrolyse-beständig

mikroben-resistent

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
25	28,00	0,40	20	0,55	0,22	0,77	10	28000025-1000-000-00
25	28,00	0,40	20	0,55	0,22	1,15	15	28000025-1500-000-00
32	35,00	0,40	22	0,55	0,22	0,00	10	28000032-1000-000-00
32	35,00	0,40	22	0,55	0,22	0,00	15	28000032-1500-000-00
38	41,00	0,40	25	0,50	0,20	0,00	10	28000038-1000-000-00
38	41,00	0,40	25	0,50	0,20	0,00	15	28000038-1500-000-00
40	43,00	0,40	28	0,45	0,18	1,18	10	28000040-1000-000-00
40	43,00	0,40	28	0,45	0,18	1,77	15	28000040-1500-000-00
50	53,00	0,40	35	0,40	0,16	1,47	10	28000050-1000-000-00
50	53,00	0,40	35	0,40	0,16	2,20	15	28000050-1500-000-00
60	63,00	0,40	42	0,40	0,16	1,75	10	28000060-1000-000-00
60	63,00	0,40	42	0,40	0,16	2,63	15	28000060-1500-000-00
65	68,00	0,40	46	0,35	0,12	1,89	10	28000065-1000-000-00
65	68,00	0,40	46	0,35	0,12	2,84	15	28000065-1500-000-00
75	78,00	0,40	53	0,30	0,10	2,18	10	28000075-1000-000-00
75	78,00	0,40	53	0,30	0,10	3,27	15	28000075-1500-000-00
80	83,00	0,40	56	0,30	0,10	2,32	10	28000080-1000-000-00
80	83,00	0,40	56	0,30	0,10	3,48	15	28000080-1500-000-00
100	104,00	0,40	70	0,20	0,09	2,94	10	28000100-1000-000-00
100	104,00	0,40	70	0,20	0,09	4,41	15	28000100-1500-000-00
110	114,00	0,40	75	0,20	0,08	3,22	10	28000110-1000-000-00
110	114,00	0,40	75	0,20	0,08	4,84	15	28000110-1500-000-00

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
120	124,00	0,40	85	0,20	0,08	3,51	10	28000120-1000-000-00
120	124,00	0,40	85	0,20	0,08	5,27	15	28000120-1500-000-00
125	129,00	0,40	85	0,20	0,08	3,65	10	28000125-1000-000-00
125	129,00	0,40	85	0,20	0,08	5,48	15	28000125-1500-000-00
150	154,00	0,40	100	0,10	0,06	4,37	10	28000150-1000-000-00
150	154,00	0,40	100	0,10	0,06	6,56	15	28000150-1500-000-00
160	164,00	0,40	110	0,10	0,05	4,66	10	28000160-1000-000-00
160	164,00	0,40	110	0,10	0,05	6,99	15	28000160-1500-000-00
180	186,00	0,40	120	0,10	0,04	7,81	10	28000180-1000-000-00
180	186,00	0,40	120	0,10	0,04	11,71	15	28000180-1500-000-00
200	206,00	0,40	140	0,08	0,05	8,66	10	28000200-1000-000-00
200	206,00	0,40	140	0,08	0,05	12,99	15	28000200-1500-000-00
250	256,00	0,40	175	0,05	0,04	10,78	10	28000250-1000-000-00

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