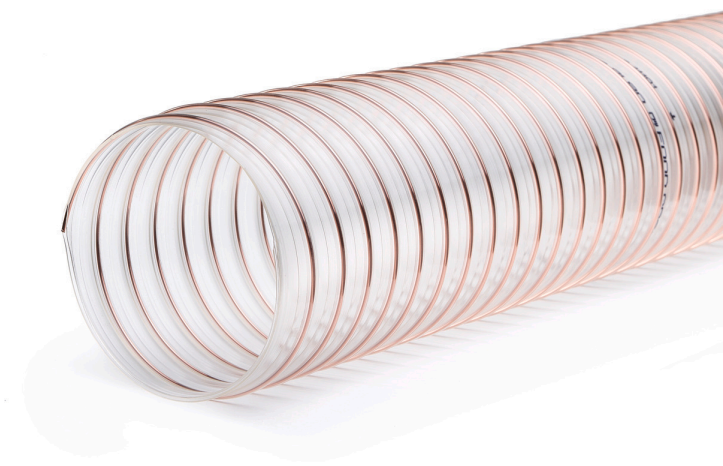
Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 2 PU Food

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, lebensmittelecht



Anwendungen Absauganlagen, Absaugarme, Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Filtertechnik

Konstruktion Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

Eigenschaften ausgezeichnete Flexibilität, ausgezeichnete axiale Kompressibilität, gute Abriebfestigkeit, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, halogen- & weichmacherfrei

Normen zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C, D1, D2, E | FDA-Norm 21 CFR 177.2600 & 178.2010 | Herstellungsprozess nach GMP EC 2023/2006





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	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	25200025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	25200025-1500-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	1,64	10	25200032-1000-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	2,47	15	25200032-1500-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	25200038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	25200038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,12	10	25200040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,18	15	25200040-1500-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	2,53	10	25200050-1000-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	3,79	15	25200050-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	25200060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,50	15	25200060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	25200065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	25200065-1500-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	6,24	10	25200070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	9,36	15	25200070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,81	10	25200075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,72	15	25200075-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,94	10	25200080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,90	15	25200080-1500-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,54	10	25200090-1000-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,80	15	25200090-1500-000-00

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
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	3,94	10	25200100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	5,90	15	25200100-1500-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	3,94	10	25200110-1000-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	5,90	15	25200110-1500-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	5,44	10	25200115-1000-000-00
115	120,00	0,40	69	0,20	0,08	8,17	15	25200115-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	5,52	10	25200120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	8,28	15	25200120-1500-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	3,28	10	25200125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	4,91	15	25200125-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	6,59	10	25200140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	9,89	15	25200140-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	7,05	10	25200150-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,58	15	25200150-1500-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	25200160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	25200160-1500-000-00
170	175,00	0,40	100	0,09	0,06	7,97	10	25200170-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	25200180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	25200180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	25200200-1000-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	25200200-1500-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	0,00	10	25200215-1000-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	0,00	15	25200215-1500-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	25200225-1000-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	16,52	15	25200225-1500-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,54	10	25200250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,81	15	25200250-1500-000-00
280	286,00	0,40	170	0,04	0,03	0,00	10	25200280-1000-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	14,99	10	25200300-1000-000-00
325	331,00	0,40	205	0,03	0,02	18,61	10	25200325-1000-000-00
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	25200350-1000-000-00
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	25200400-1000-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	25200450-1000-000-00
500	506,00	0,40	300	0,01	0,01	0,00	10	25200500-1000-000-00

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