Ocono
Ruhrkunststoff

FLEXADUX® P 7 OL PU Food

Flexibler und mittelschwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, lebensmittelecht



Anwendungen Lebensmittelherstellung & -förderung, Förderung von abrasiven Medien, Fördertechnik, Dosieren, Absaugarme

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

Temperatur -40°C bis 100°C

Eigenschaften gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, 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	30,00	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	07508025-1000-000-00
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	07508025-1500-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,35	2,61	10	07508030-1000-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,35	3,91	15	07508030-1500-000-00
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	2,77	10	07508032-1000-000-00
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	4,16	15	07508032-1500-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	3,26	10	07508038-1000-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	4,89	15	07508038-1500-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	3,42	10	07508040-1000-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	5,13	15	07508040-1500-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	3,85	10	07508050-1000-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	5,78	15	07508050-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	07508060-1000-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	07508060-1500-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	07508065-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	07508065-1500-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	07508070-1000-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	07508070-1500-000-00
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	5,71	10	07508075-1000-000-00
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	8,56	15	07508075-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	07508080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	07508080-1500-000-00

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
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	11,29	10	07508090-1000-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	16,94	15	07508090-1500-000-00
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	7,56	10	07508100-1000-000-00
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	11,34	15	07508100-1500-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	07508110-1000-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	07508110-1500-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	8,67	10	07508115-1000-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	13,01	15	07508115-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	07508120-1000-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	07508120-1500-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	9,31	10	07508125-1000-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	07508125-1500-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	07508140-1000-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	07508140-1500-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	07508150-1000-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	07508150-1500-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	07508160-1000-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	07508160-1500-000-00
175	181,00	0,70	123	0,35	0,11	12,98	10	07508175-1000-000-00
175	181,00	0,70	123	0,35	0,11	19,47	15	07508175-1500-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	07508180-1000-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	07508180-1500-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	07508200-1000-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	07508200-1500-000-00
215	222,00	0,70	150	0,23	0,06	19,02	10	07508215-1000-000-00
215	222,00	0,70	150	0,23	0,06	28,54	15	07508215-1500-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	19,90	10	07508225-1000-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	29,85	15	07508225-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	07508250-1000-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	07508250-1500-000-00
280	287,00	0,70	190	0,18	0,06	24,72	10	07508280-1000-000-00
280	287,00	0,70	190	0,18	0,06	37,08	15	07508280-1500-000-00
300	307,00	0,70	210	0,16	0,06	26,48	10	07508300-1000-000-00
315	322,00	0,70	225	0,14	0,05	29,86	10	07508315-1000-000-00
325	332,00	0,70	235	0,11	0,03	0,00	10	07508325-1000-000-00
400	407,00	0,70	280	0,09	0,01	37,86	10	07508400-1000-000-00
450	457,00	0,70	315	0,07	0,01	0,00	10	07508450-1000-000-00
500	507,00	0,70	350	0,05	0,01	47,28	10	07508500-1000-000-00

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