FLEXADUX® P 7 L PU PAS Food



Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht

Anwendungen Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Absauganlagen, Granulatförderung, Dosieren

Konstruktion Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Edelstahldraht

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

Eigenschaften gute Flexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), halogen- & weichmacherfrei, sehr glatte Innenlage

Normen zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für E | TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / Einsatz in Zone 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / Einsatz in Zone 0, ATEX 2014/34/EU / Aspiration (keine Zone oder Innen: Zone 22) | 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	31,00	0,70	15	1,55	0,40	2,69	10	08100025-1000-000-00
25	31,00	0,70	15	1,55	0,40	4,03	15	08100025-1500-000-00
32	38,00	0,70	22	1,45	0,35	2,69	10	08100032-1000-000-00
32	38,00	0,70	22	1,45	0,35	4,03	15	08100032-1500-000-00
38	44,00	0,70	26	1,40	0,34	3,18	10	08100038-1000-000-00
38	44,00	0,70	26	1,40	0,34	4,77	15	08100038-1500-000-00
40	46,00	0,70	28	1,35	0,32	3,34	10	08100040-1000-000-00
40	46,00	0,70	28	1,35	0,32	5,01	15	08100040-1500-000-00
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	3,93	10	08100051-1000-000-00
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	5,89	15	08100051-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	08100060-1000-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	08100060-1500-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	08100065-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	08100065-1500-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	5,78	10	08100076-1000-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	8,67	15	08100076-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	08100080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	08100080-1500-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	6,82	10	08100090-1000-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	7,71	10	08100102-1000-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	11,56	15	08100102-1500-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	08100110-1000-000-00

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

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	08100110-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	9,51	10	08100120-1000-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	14,26	15	08100120-1500-000-00
127	133,00	0,70	89	0,50	0,15	10,05	10	08100127-1000-000-00
127	133,00	0,70	89	0,50	0,15	15,08	15	08100127-1500-000-00
152	158,00	0,70	107	0,41	0,11	8,76	10	08100152-1000-000-00
152	158,00	0,70	107	0,41	0,11	13,14	15	08100152-1500-000-00
203	210,00	0,70	142	0,27	0,10	17,40	10	08100203-1000-000-00
203	210,00	0,70	142	0,27	0,10	26,10	15	08100203-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	21,36	10	08100250-1000-000-00

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