

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** TPU / Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Edelstahlraht
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** gute Flexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10⁹ 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



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

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