

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 / Edelstahlbraht
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



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