

FLEXADUX® P 7 M PU PAS Food

Flexibler und schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht

Anwendungen	Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Absauganlagen, Granulatförderung, Dosieren
Konstruktion	TPU / 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, glatte Innenlage, außen gewellt
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	34,00	1,40	25	3,75	0,90	2,61	10	08000025-1000-000-00
25	34,00	1,40	25	3,75	0,90	3,92	15	08000025-1500-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	3,99	10	08000032-1000-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	5,98	15	08000032-1500-000-00
35	44,00	1,40	35	3,20	0,80	4,33	10	08000035-1000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	4,67	10	08000038-1000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	7,01	15	08000038-1500-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	08000040-1000-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	7,35	15	08000040-1500-000-00
51	60,00	1,40	51	2,38	0,60	6,56	10	08000051-1000-000-00
51	60,00	1,40	51	2,38	0,60	9,84	15	08000051-1500-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	08000060-1000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	08000060-1500-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	08000065-1000-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	12,39	15	08000065-1500-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	9,59	10	08000076-1000-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	14,39	15	08000076-1500-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	08000080-1000-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	08000080-1500-000-00
102	112,00	1,40	102	1,21	0,40	13,77	10	08000102-1000-000-00
102	112,00	1,40	102	1,21	0,40	20,65	15	08000102-1500-000-00
110	120,00	1,40	110	1,15	0,38	14,81	10	08000110-1000-000-00

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
115	125,00	1,40	115	1,10	0,35	15,48	10	08000115-1000-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	16,11	10	08000120-1000-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	24,16	15	08000120-1500-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	17,01	10	08000127-1000-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	25,52	15	08000127-1500-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	23,15	10	08000152-1000-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	34,72	15	08000152-1500-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	34,16	10	08000203-1000-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	51,24	15	08000203-1500-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	41,88	10	08000250-1000-000-00