

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, Farblos, Stahlwendel / Edelstahl draht
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** gute Flexibilität, sehr gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10⁹ Ohm), halogen- & weichmacherefrei, 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)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	0,70	18	1,50	0,43	0,27	08100025
30	0,70	21	1,50	0,32	0,27	08100030
40	0,70	28	1,35	0,32	0,33	08100040
50	0,70	35	1,18	0,27	0,39	08100050
60	0,70	42	1,18	0,27	0,46	08100060
70	0,70	49	1,00	0,22	0,53	08100070
75	0,70	53	0,90	0,22	0,57	08100075
80	0,70	56	0,86	0,21	0,61	08100080
90	0,70	63	0,70	0,19	0,68	08100090
100	0,70	70	0,64	0,19	0,76	08100100
110	0,70	77	0,60	0,17	0,83	08100110
120	0,70	84	0,54	0,16	0,95	08100120
125	0,70	88	0,50	0,15	0,99	08100125
140	0,70	98	0,43	0,11	1,11	08100140
150	0,70	105	0,41	0,11	1,18	08100150
160	0,70	112	0,37	0,11	0,92	08100160
180	0,70	126	0,32	0,11	1,55	08100180
200	0,70	140	0,27	0,10	1,72	08100200
225	0,70	158	0,21	0,08	1,93	08100225

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
250	0,70	175	0,21	0,06	2,14	08100250