

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, 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- & 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)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	1,40	25	3,75	0,90	0,26	08000025
30	1,40	30	3,75	0,90	0,38	08000030
38	1,40	38	2,88	0,70	0,47	08000038
40	1,40	40	2,88	0,70	0,49	08000040
50	1,40	50	2,38	0,60	0,64	08000050
60	1,40	60	2,25	0,55	0,77	08000060
70	1,40	70	2,00	0,55	0,89	08000070
75	1,40	75	1,75	0,50	0,95	08000075
76	1,40	76	1,75	0,50	0,96	08000076
80	1,40	80	1,50	0,45	1,01	08000080
90	1,40	90	1,35	0,40	1,13	08000090
100	1,40	100	1,21	0,40	1,35	08000100
120	1,40	120	0,99	0,30	1,61	08000120
125	1,40	125	0,88	0,25	1,68	08000125
140	1,40	140	0,77	0,20	1,87	08000140
150	1,40	150	0,77	0,20	2,43	08000150
200	1,40	200	0,55	0,15	3,37	08000200
250	1,40	250	0,38	0,10	4,19	08000250