

FLEXADUX® P 2 PU PAS Food

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht

- Anwendungen** Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Textilfaserabsaugung, Absauganlagen, Absaugarme
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, Stahlwendel / Edelstahl Draht
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** ausgezeichnete Flexibilität, stauchbar, gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10⁹ Ohm), hydrolyse- & mikrobienbeständig
- Normen** zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für E, TRBS 2153, 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
40	0,40	24	0,50	0,25	0,21	20500040
50	0,40	30	0,40	0,20	0,26	20500050
60	0,40	36	0,40	0,16	0,30	20500060
75	0,40	45	0,30	0,12	0,38	20500075
80	0,40	48	0,28	0,10	0,40	20500080
100	0,40	60	0,20	0,09	0,49	20500100
120	0,40	72	0,20	0,08	0,69	20500120
125	0,40	75	0,18	0,07	0,61	20500125
140	0,40	84	0,15	0,06	0,69	20500140
150	0,40	90	0,10	0,06	0,73	20500150
175	0,40	105	0,09	0,06	0,85	20500175
200	0,40	120	0,08	0,05	1,05	20500200
250	0,40	150	0,05	0,04	1,31	20500250