

# 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, transparent, Stahlwendel / Edelstahl draht
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** ausgezeichnete Flexibilität, stauchbar, gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10<sup>9</sup> 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)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	29	0,40	15	0,65	0,30	1,42	10	20500025-1000-000-00
25	29	0,40	15	0,65	0,30	2,12	15	20500025-1500-000-00
32	36	0,40	20	0,60	0,30	0,00	10	20500032-1000-000-00
32	36	0,40	20	0,60	0,30	0,00	15	20500032-1500-000-00
38	42	0,40	22	0,50	0,25	2,08	10	20500038-1000-000-00
38	42	0,40	22	0,50	0,25	3,12	15	20500038-1500-000-00
40	44	0,40	24	0,50	0,25	2,09	10	20500040-1000-000-00
40	44	0,40	24	0,50	0,25	3,13	15	20500040-1500-000-00
51	55	0,40	31	0,45	0,20	2,61	10	20500051-1000-000-00
51	55	0,40	31	0,45	0,20	3,92	15	20500051-1500-000-00
60	64	0,40	36	0,40	0,16	3,04	10	20500060-1000-000-00
60	64	0,40	36	0,40	0,16	4,56	15	20500060-1500-000-00
65	69	0,40	38	0,38	0,15	3,28	10	20500065-1000-000-00
65	69	0,40	38	0,38	0,15	4,92	15	20500065-1500-000-00
76	80	0,40	45	0,30	0,12	3,85	10	20500076-1000-000-00
76	80	0,40	45	0,30	0,12	5,78	15	20500076-1500-000-00
80	84	0,40	48	0,28	0,10	3,99	10	20500080-1000-000-00
80	84	0,40	48	0,28	0,10	5,99	15	20500080-1500-000-00
102	107	0,40	60	0,20	0,09	5,04	10	20500102-1000-000-00
102	107	0,40	60	0,20	0,09	7,57	15	20500102-1500-000-00
120	125	0,40	72	0,20	0,08	6,90	10	20500120-1000-000-00

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
120	125	0,40	72	0,20	0,08	10,36	15	20500120-1500-000-00
127	132	0,40	75	0,18	0,07	6,24	10	20500127-1000-000-00
127	132	0,40	75	0,18	0,07	9,36	15	20500127-1500-000-00
152	157	0,40	92	0,09	0,06	7,44	10	20500152-1000-000-00
152	157	0,40	92	0,09	0,06	11,15	15	20500152-1500-000-00
160	165	0,40	96	0,09	0,06	7,82	10	20500160-1000-000-00
180	185	0,40	108	0,09	0,06	8,77	10	20500180-1000-000-00
180	185	0,40	108	0,09	0,06	13,16	15	20500180-1500-000-00
203	209	0,40	123	0,07	0,05	0,00	10	20500203-1000-000-00
203	209	0,40	123	0,07	0,05	0,00	15	20500203-1500-000-00
250	256	0,40	150	0,05	0,04	13,06	10	20500250-1000-000-00
254	260	0,40	155	0,05	0,04	13,27	10	20500254-1000-000-00