

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	Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Edelstahlraht
Temperatur	-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
Eigenschaften	ausgezeichnete Flexibilität, stauchbar, gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch ($R < 10^9$ Ohm), hydrolyse- & mikrobebeständig
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



lebensmittelecht



hydrolysebeständig



mikrobenresistent



permanent antistatisch



abriebfest



Luft



Staub

**made
in
Germany**

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,42	10	20500025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,12	15	20500025-1500-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	0,00	10	20500032-1000-000-00
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	0,00	15	20500032-1500-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,08	10	20500038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,12	15	20500038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,09	10	20500040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,13	15	20500040-1500-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,61	10	20500051-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	3,92	15	20500051-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,04	10	20500060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,56	15	20500060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,28	10	20500065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,92	15	20500065-1500-000-00
76	80,00	0,40	45	0,30	0,12	3,85	10	20500076-1000-000-00
76	80,00	0,40	45	0,30	0,12	5,78	15	20500076-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,99	10	20500080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,99	15	20500080-1500-000-00
102	107,00	0,40	60	0,20	0,09	5,04	10	20500102-1000-000-00
102	107,00	0,40	60	0,20	0,09	7,57	15	20500102-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	6,90	10	20500120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	10,36	15	20500120-1500-000-00

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