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 / Edelstahldraht

Temperatur -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

Eigenschaften ausgezeichnete Flexibilität, stauchbar, gute Abriebfestigkeit, permanent antistatisch (R < 10^9 Ohm), hydrolyse- & mikrobenbeständig

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





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

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 24.11.2026

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

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.
Date: 24.11.2026