SMOOTHFLEXX PU FOOD

Leichter und sehr flexibler Polyether-Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten PVC-Wendel

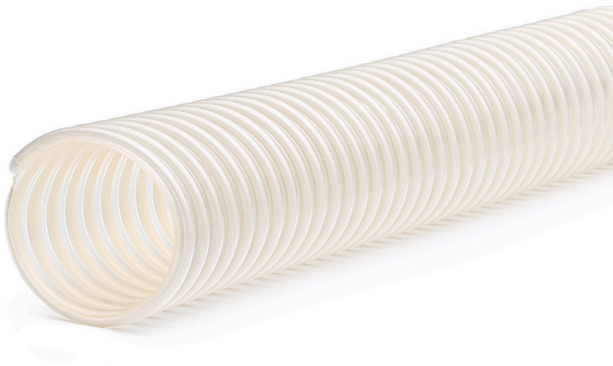
Anwendungen Lebensmittelherstellung & -förderung, Pharma-Produktion, Grasabsaugung, Saatgutförderung, Kehrmaschinen

Konstruktion Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperatur -30°C bis 80°C

Eigenschaften leicht, sehr gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest, verrottungsfest

Normen zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C, D1, D2, E | Herstellungsprozess nach GMP EC 2023/2006







made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
20	0,50	23	1,50	0,25	2,88	20	55042020-2000-000-00
25	0,50	29	1,50	0,25	3,60	20	55042025-2000-000-00
32	0,50	37	1,50	0,20	4,80	20	55042032-2000-000-00
38	0,50	44	1,50	0,20	5,60	20	55042038-2000-000-00
40	0,50	46	1,50	0,20	5,96	20	55042040-2000-000-00
51	0,50	59	1,00	0,20	7,50	20	55042051-2000-000-00
51	0,50	59	1,00	0,20	11,25	30	55042051-3000-000-00
63	0,50	72	1,00	0,16	9,26	20	55042063-2000-000-00
70	0,60	81	1,00	0,16	8,32	15	55042070-1500-000-00
70	0,60	81	1,00	0,16	11,09	20	55042070-2000-000-00
76	0,60	87	1,00	0,16	12,60	20	55042076-2000-000-00
80	0,60	92	1,00	0,16	13,36	20	55042080-2000-000-00
102	0,60	117	0,80	0,13	8,50	10	55042102-1000-000-00
102	0,60	117	0,80	0,13	17,00	20	55042102-2000-000-00
110	0,65	127	0,80	0,12	7,78	10	55042110-1000-000-00
127	0,65	146	0,80	0,10	10,60	10	55042127-1000-000-00
127	0,65	146	0,80	0,10	15,09	15	55042127-1500-000-00
127	0,65	146	0,80	0,10	19,20	20	55042127-2000-000-00
152	0,65	175	0,60	0,08	12,70	10	55042152-1000-000-00
152	0,65	175	0,60	0,08	19,05	15	55042152-1500-000-00
152	0,65	175	0,60	0,08	25,26	20	55042152-2000-000-00
203	0,75	230	0,40	0,04	16,98	10	55042203-1000-000-00

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: 23.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
254	0,75	288	0,30	0,04	21,24	10	55042254-1000-000-00

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: 23.11.2026