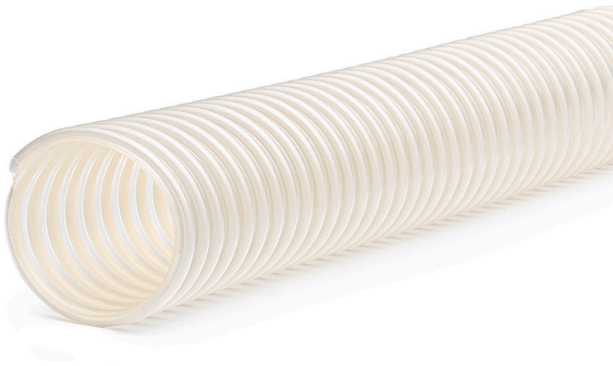
SMOOTHFLEXX PU FOOD

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)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	30,40	0,40	29	1,50	0,25	0,20000	4,00	20	5440250200
40		0,50	46	1,50	0,20	0,26000			5440400200
51		0,50	59	1,00	0,20	0,34500			5440510200
60	66,00	0,50	69	1,00	0,16	0,50000	10,00	20	5440600200
70	76,00	0,60	81	1,00	0,16	0,62000	12,30	20	5440700200
102		0,60	117	0,80	0,13	0,72100			5441020200
110		0,65	127	0,80	0,12	0,77800			5441100200

APD Schlauchtechnik GmbH | Technologiering 12 | 41751 Viersen-Dülken | Germany | T +49 2163 9 49 96 0 | F +49 2163 9 49 96 29 | info@apd-schlauchtechnik.de

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