

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- & mikrobenebeständig, 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



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	0,26100			5440400200
51		0,50	59	1,00	0,20	0,31500			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	0,67000			5441020200
110		0,65	127	0,80	0,12	0,73000			5441100200