

SMOOTHFLEX X-TRA PU FOOD

**Lebensmittelechter TPU
Schlauch, verstärkt mit einem
schlagfestem PVC Wendel**

- Lebensmittelqualität
- Wandstärke von 1mm
- Innenglätte
- Hydrolyse- und mikrobenresistent

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Polyether-Polyurethan-wand, verstärkt mit einem schlagfesten PVC-Wendel

Eigenschaften:

Lebensmittelechte Ausführung gemäß EC 1935/2004 und EU 10/2011 Klasse A/B/C/D1/D2/E. Hydrolyse- und Mikrobenresistent, sehr flexible, gute Abriebfestigkeit und Standardgewicht. Innenglätte mit äußerer Faltung und einer Wandstärke von 1mm

Anwendungsbereiche:

Geeignet für den Transport von Schleifpartikeln, Granulat in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Absaugen von Abfall und Staub für Kehrmaschinen und Rasenmäher

Temperaturbereich:

-40°C bis +80°C

Farbe:

Transparent, natürlicher Wendel

Sonderausführungen:

SMOOTHFLEX PU FOOD XTRA ANT: mit antistatischem draht

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
20		1,0	70	0,18	350	2	9-2210-020-10
25		1,0	88	0,23	350	2	9-2210-025-10
30		1,0	105	0,35	350	2	9-2210-030-10
32		1,0	112	0,38	300	2	9-2210-032-10
38		1,0	133	0,39	300	2	9-2210-035-10
40		1,0	140	0,39	300	2	9-2210-038-10
45		1,0	158	0,41	300	2	9-2210-040-10

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
51		1,0	179	0,44	250	1,5	9-2210-045-10
60		1,0	210	0,45	250	1,5	9-2210-051-10
63		1,0	221	0,54	250	1,5	9-2210-055-10
65		1,0	228	0,73	250	1,5	9-2210-060-10
70		1,0	245	0,74	250	1,5	9-2210-063-10
76		1,0	266	0,87	250	1,5	9-2210-065-10
80		1,0	280	0,89	250	1,5	9-2210-070-10
90		1,0	315	1,03	230	1,5	9-2210-076-10
102		1,0	357	1,09	220	1,3	9-2210-080-10
110		1,0	385	1,16	210	1,3	9-2210-090-10
120		1,0	420	1,32	200	1,3	9-2210-102-10
127		1,0	445	1,38	200	1,3	9-2210-110-10
130		1,0	455	1,62	180	1	9-2210-120-10
140		1,0	490	1,74	180	1	9-2210-127-10
152		1,0	532	2,39	160	1	9-2210-140-10
160		1,0	560	2,53	160	0,9	9-2210-152-10
170		1,0	595	3,23	140	0,9	9-2210-160-10
180		1,0	630	3,39	120	0,8	9-2210-180-10
203		1,0	711	3,57	100	0,7	9-2210-203-10
250		1,0	875	3,81	100	0,5	9-2210-250-10

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 23.03.2025