

SMOOTHFLEX PU FOOD

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

- sehr flexibler Schlauch
- lebensmittelecht
- PVC-Spirale

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Innen glatter und sehr flexibler Schlauch aus lebensmittelechten TPU Ether (FDA), transparent mit schlagfesten PVC-Wendel

Eigenschaften:

Hydrolyse- und Mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß EC 1935/2004 und EU 10/2011- Gruppen A/B/C/D1/D2/E, gute Flexibilität, Innenglätte

Anwendungsbereiche:

Geeignet für die leichte Absaugung und Förderung von Schleifpartikeln, Granulaten, Abfällen und Stäuben in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Kehrmaschinen und Rasenmäher

Temperaturbereich:

-30°C bis +80°C

Farbe:

Transparent, elfenbeinfarbener Wendel

Sonderausführungen:

[SMOOTHFLEX PU FOOD ANT](#): Antistatisch, lebensmittelechte Ausführung

[SMOOTHFLEX PU IND](#): Industrieausführung

[SMOOTHFLEX PU ANT IND](#): Antistatische Industrieausführung

Innen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Gewicht ca. [kg/m]	Vakuum [mbar]	Druck [bar]	Bestellnr.
20	0,50	23	0,140	250	1,5	9-2000-020-00
25	0,50	29	0,170	250	1,5	9-2000-025-00
30	0,50	35	0,195	250	1,5	9-2000-030-00
32	0,50	37	0,210	200	1,5	9-2000-032-00
35	0,50	40	0,225	200	1,5	9-2000-035-00

Innen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Gewicht ca. [kg/m]	Vakuum [mbar]	Druck [bar]	Bestellnr.
38	0,50	44	0,250	200	1,5	9-2000-038-00
40	0,50	46	0,260	200	1,5	9-2000-040-00
45	0,50	52	0,293	200	1,5	9-2000-045-00
51	0,50	59	0,345	200	1,0	9-2000-051-00
60	0,50	69	0,410	160	1,0	9-2000-060-00
63	0,50	72	0,430	160	1,0	9-2000-063-00
70	0,60	81	0,514	160	1,0	9-2000-070-00
76	0,60	87	0,550	160	1,0	9-2000-076-00
80	0,60	92	0,575	160	1,0	9-2000-080-00
89	0,60	104	0,636	140	1,0	9-2000-089-00
102	0,60	117	0,721	130	0,8	9-2000-102-00
110	0,65	127	0,778	120	0,8	9-2000-110-00
120	0,65	138	0,985	100	0,8	9-2000-120-00
127	0,65	146	0,960	100	0,8	9-2000-127-00
140	0,65	161	1,205	90	0,6	9-2000-140-00
152	0,65	175	1,263	80	0,6	9-2000-152-00
160						9-2000-160-00
203	0,75	230	2,150	40	0,4	9-2000-203-00
254	0,75	288	2,630	40	0,3	9-2000-254-00

Weitere Durchmesser und Sonderausführungen auf Anfrage.

Stand: 17.09.2024