

SMOOTHFLEX PU FDA FOOD ANT

Innen glatter und sehr flexibler Schlauch aus FDA lebensmittelechten TPU Ether, transparent mit schlagfesten PVC-Wendel und einem Kupferdraht zur Erdung

- FDA lebensmittelecht
- Hart-PVC-Spirale
- Innenglätte

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Innenglatter und sehr flexibler Schlauch, aus lebensmittelechten TPU Ether (FDA), transparent mit einer Hart-PVC-Spirale und einem Kupferdraht zur Erdung

Eigenschaften:

Hydrolyse- und Mikrobenbeständig, lebensmittelecht gemäß FDA standard 21 CFR 177.2600 und 178.2010, gute Flexibilität und Innenglätte

Anwendungsbereiche:

Konzipiert für leichte Absaugungen und den Transport von Schleifpartikeln, Granulaten, Abfällen und Staub in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Kehrmaschinen und Rasenmähern, gute Hydrolyse- und mikrobebeständigkeit

Temperaturbereich:

-30°C bis +80°C

Farbe:

Transparent, elfenbeinfarbener Wendel

Sonderausführungen:

[SMOOTHFLEX PU FOOD ANT](#): mit antistatischem Draht, lebensmittelecht gemäß EC 1935/2004 und EU 10/2011

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

[SMOOTHFLEX PU FDA FOOD](#): ohne antistatischem Draht

Innen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Gewicht ca. [kg/m]	Vakuum [mbar]	Druck [bar]	Bestellnr.
20	0,50	23	0,168	250	1,5	9-4100-020-00
25	0,50	29	0,200	250	1,5	9-4100-025-00
30	0,50	35	0,228	250	1,5	9-4100-030-00

Innen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Gewicht ca. [kg/m]	Vakuum [mbar]	Druck [bar]	Bestellnr.
32	0,50	37	0,246	200	1,5	9-4100-032-00
35	0,50	40	0,262	200	1,5	9-4100-035-00
38	0,50	44	0,291	200	1,5	9-4100-038-00
40	0,50	46	0,298	200	1,5	9-4100-040-00
45	0,50	52	0,335	200	1,5	9-4100-045-00
51	0,50	59	0,397	200	1,0	9-4100-051-00
60	0,50	69	0,471	160	1,0	9-4100-060-00
63	0,50	72	0,494	160	1,0	9-4100-063-00
70	0,60	81	0,575	160	1,0	9-4100-070-00
76	0,60	87	0,604	160	1,0	9-4100-076-00
80	0,60	92	0,632	160	1,0	9-4100-080-00
89	0,60	104	0,692	140	1,0	9-4100-089-00
102	0,60	117	0,793	130	0,8	9-4100-102-00
110	0,65	127	0,847	120	0,8	9-4100-110-00
120	0,65	138	1,054	100	0,8	9-4100-120-00
127	0,65	146	1,034	100	0,8	9-4100-127-00
140	0,65	161	1,280	90	0,6	9-4100-140-00
152	0,65	175	1,342	80	0,6	9-4100-152-00
160						9-4100-160-00
203	0,75	230	2,231	40	0,4	9-4100-203-00

Weitere Durchmesser und Sonderausführungen auf Anfrage.

Stand: 08.10.2024