



PU-FLEX-K/FOOD-A

Leichter, abriebfester PU Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C -25 bis +85
- Innendurchmesser von/bis 25 bis 203 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- mit Erdungslitze
- Mikrobenfest
- Hydrolysefest

- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt und außen gewellt
- hochflexibel

Besonderheit:

Bei Verlegung im Bogenbereich faltet sich die Schlauchwandung nach außen, so dass der Innendurchmesser unverändert bleibt.

-

Andere Durchmesser auf Anfrage möglich.

-

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Wandstärke in mm	Standardlänge in Meter
11110025	25	31	0,25	200	0,5	20
11110032	32	39	0,2	280	0,5	20
11110038	38	45	0,2	310	0,5	20
11110040	40	47	0,2	340	0,5	20
11110041	40	47	0,2	340	0,5	30
11110045	45	53	0,2	410	0,5	20
11110050	51	59	0,2	430	0,5	20
11110051	51	59	0,2	430	0,5	30
11110060	60	68	0,16	530	0,7	20
11110061	60	68	0,16	530	0,7	30
11110063	63	71	0,16	580	0,7	20
11110065	65	73	0,16	620	0,7	20
11110070	70	79	0,16	720	0,7	20
11110076	76	85	0,16	760	0,7	20
11110080	80	89	0,14	830	0,7	20
11110090	90	100	0,14	900	0,7	20
11110102	102	112	0,13	1120	0,7	20
11110120	120	131	0,1	1450	0,8	20
11110127	127	139	0,1	1500	0,8	20
11110140	140	152	0,09	1700	0,8	20
11110152	152	165	0,08	1900	0,8	20

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Wandstärke in mm	Standardlänge in Meter
11110200	203	218	0,04	2400	0,9	20

Messgrundlage

Die technischen Werte (Gewicht, Biegeradius, Vakuum und Betriebsdruck) wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.

Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.

Zulassungen -konform nach:

- FDA-Norm 21 CFR 177.2600
- EC 1935/2004
- LFGB
- EU 10/2011 Kategorie A, B, C, D1, D2, E
- Prüfbedingungen: 5 Minuten bei 70 °C
- Flächen-Volumen-Verhältnis: 60 cm² / 70 ml

Bei der Verwendung im Lebensmittel- und Pharmaziebereich sind die Kontaktzeiten zwingend zu beachten!

Vor der ersten Verwendung wird eine Reinigung des Schlauches empfohlen.

Der Schlauch ist nicht zur für Lebensmittel zugelassen, die-für Säuglinge und Kleinkinder bestimmt sind.

-

Unverbindliche Einsatzbereiche

- [Abfülltechnik](#)
- [Dosier- und Fördertechnik](#)
- [Lebensmittelindustrie](#)
- [Medizin- und Pharmazietechnik](#)
- [Vakuumtechnik](#)

-