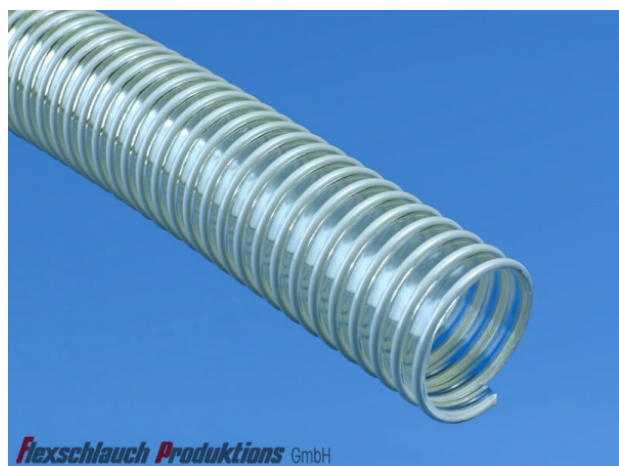


Technisches Datenblatt

02.05.2024



PU-FLEX-K/FOOD

Leichter, abriebfester PU Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C -25 bis +85
- Innendurchmesser von/bis 22 bis 203 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- Mikrobenfest: Ja
- Hydrolysefest: Ja

- Verstärkung durch Kunststoffspirale
- innen glatt, 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	Wandstärke in mm	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
11101025	25	31	0,5	0,25	160	20
11101032	32	39	0,5	0,2	220	20
11101038	38	45	0,5	0,2	250	20
11101040	40	47	0,5	0,2	280	20
11101045	45	53	0,5	0,2	320	20
11101051	51	59	0,5	0,2	360	20
11101060	60	68	0,7	0,16	480	20
11101065	65	73	0,7	0,16	580	20
11101070	70	79	0,7	0,16	600	20
11101076	76	85	0,7	0,16	680	20
11101080	80	89	0,7	0,15	760	20
11101090	90	100	0,7	0,14	800	20
11101102	102	112	0,7	0,13	1000	20
11101110	110	121	0,8	0,12	1200	20
11101120	120	131	0,8	0,1	1300	20
11101127	127	139	0,8	0,1	1400	20
11101140	140	152	0,8	0,09	1620	20
11101152	152	165	0,8	0,08	1800	20
11101200	203	218	0,9	0,04	2400	10

Messgrundlage

Die technischen Werte 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](#)
- [Caravanbau](#)
- [Dosier- und Fördertechnik](#)
- [Land- und Forstwirtschaft](#)
- [Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Wohnmobilausbau](#)
- [Medizin- und Pharmazietechnik](#)
- [Vakuumtechnik](#)
- [Lebensmittelindustrie](#)

-