



## PU-FLEX-K

Leichter, abriebfester PU Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C -25 bis +85
- Innendurchmesser von/bis 18 bis 305 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- 
- 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	Wandstärke in mm	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
11100018	18	24	0,5	0,25	120	20
11100020	20	26	0,5	0,25	130	20
11100022	22	28	0,5	0,25	140	20
11100025	25	31	0,5	0,25	160	20
11100028	28	34	0,5	0,25	190	20
11100030	30	37	0,5	0,25	210	20
11100032	32	39	0,5	0,2	220	20
11100035	35	42	0,5	0,2	230	20
11100038	38	45	0,5	0,2	250	20
11100040	40	47	0,5	0,2	280	20
11100042	42	49	0,5	0,2	300	20
11100045	45	53	0,5	0,2	320	20
11100050	51	59	0,5	0,2	360	20
11100055	55	63	0,7	0,16	420	20
11100060	60	68	0,7	0,16	480	20
11100062	63	71	0,7	0,16	560	25
11100063	63	71	0,7	0,16	560	20
11100065	65	73	0,7	0,16	580	20
11100070	70	79	0,7	0,16	600	20
11100076	76	85	0,7	0,16	680	20
11100080	80	89	0,7	0,15	760	20

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Wandstärke in mm	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
11100090	90	100	0,7	0,14	800	20
11100102	102	112	0,7	0,13	1000	20
11100110	110	121	0,8	0,12	1200	20
11100120	120	131	0,8	0,1	1300	20
11100121	120	131	0,8	0,1	1300	25
11100127	127	139	0,8	0,1	1400	20
11100130	130	142	0,8	0,1	1450	20
11100140	140	152	0,8	0,09	1620	20
11100152	152	165	0,8	0,08	1800	20
11100160	160	174	0,8	0,07	1900	20
11100180	180	195	0,8	0,05	2200	10
11100200	203	218	0,9	0,04	2400	10
11100229	229	247	1	0,04	2810	10
11100250	254	270	1,1	0,04	3120	10
11100300	305	326	1,1	0,03	4000	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 E

Prüfbedingungen: 5 Minuten bei 70 °C

Flächen-Volumen-Verhältnis: 60 cm<sup>2</sup> / 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

- [Bautrocknung](#)
- [Dämmtechnik](#)
- [Estrichtrocknung](#)
- [Gebäudetrocknung](#)
- [Dosier- und Fördertechnik](#)
- [Haustechnik](#)
- [Heizung- und Beheizungstechnik](#)
- [Lasertechnik](#)
- [Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Verpackungstechnik](#)
- [Zellulose Einblasdämmung](#)

-