



PU-FLEX-S/FOOD

Schwerer, abriebfester PU Absaugförderschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 25 bis 150 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- Verstärkung durch V2A-Federstahlspirale
- innen glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC

Hinweis:

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

Informationen zur Konformität finden Sie unter-"Zulassungen".

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
12034025	25	33	4,16	0,92	280	20
12034032	32	41	3,25	0,92	390	20
12034040	40	49	3	0,82	490	20
12034051	51	61	2,9	0,79	710	20
12034055	55	65	2,75	0,76	770	20
12034060	60	70	2,55	0,74	840	20
12034065	65	75	2,4	0,66	910	20
12034070	70	80	2,25	0,66	970	20
12034081	80	91	2	0,59	1110	20
12034100	100	112	1,5	0,44	1480	20
12034150	150	163	1,05	0,25	2290	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 zur FDA
- konform zur (EU) Nr. 10/2011
- zugelassen für die Lebensmittelkategorie:
 - A, B, C, E (Prüfbedingung: bis 70°C für bis zu 2 Stunden)
 - D1, D2 (Prüfbedingung: bis 40°C für bis zu 30 Minuten)
- das Material der Schlauchwand ist konform zur FDA Regulation 21 CFR § 177.1680 und 21 CFR § 177.2600
- konform gemäß TRGS 727
- konform gemäß ATEX 2014/34 EU
- geruchs- und geschmacksneutral
- mikrobe- und hydrolyseresistent

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

- [Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Staubsaugerindustrie](#)
- [Vakuumtechnik](#)

-