



PU-FLEX-S/FOOD-A

Schwerer, abriebfester PU Absaugförderschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 16 bis 203 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- Antistatisch
- Elektrischer Widerstand in Ohm $<10^9$
- 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
12033016	16	22	4,5	0,92	200	20
12033020	20	28	4,3	0,92	230	20
12033026	26	33	4,16	0,92	300	20
12033032	32	41	3,25	0,92	390	20
12033038	38	47	3,12	0,82	460	20
12033040	40	49	3	0,82	490	20
12033045	45	55	2,95	0,81	550	20
12033051	51	61	2,9	0,79	710	20
12033055	55	65	2,75	0,76	770	20
12033060	60	70	2,55	0,74	840	20
12033065	65	75	2,4	0,66	910	20
12033070	70	80	2,25	0,66	970	20
12033076	76	87	2	0,59	1060	20
12033080	80	91	2	0,59	1110	20
12033090	90	101	1,65	0,52	1250	20
12033102	102	112	1,5	0,44	1480	20
12033115	115	126	1,3	0,31	1680	10
12033120	120	131	1,3	0,31	1750	10
12033127	127	138	1,3	0,31	1910	10
12033130	130	141	1,3	0,31	1960	10
12033140	140	151	1,05	0,25	2110	10

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
12033152	152	163	1,05	0,25	2290	10
12033160	160	171	0,9	0,25	2510	10
12033170	170	181	0,9	0,18	2670	10
12033175	175	186	0,9	0,18	2740	10
12033180	180	191	0,75	0,18	2820	10
12033203	203	215	0,75	0,18	3500	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:
E (Prüfbedingungen: bis zu 70 °C für bis zu 2 Stunden, bis zu 100 °C für bis zu 15 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 für Lebensmittel zugelassen, die für Säuglinge und Kleinkinder bestimmt sind.

-

Unverbindliche Einsatzbereiche

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