



PU-FLEX-M/V-FDA

Mittelschwerer, abriebfester PU Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 20 bis 400 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- Material Polyether PU
- -Verstärkung durch Federstahlspirale
- -innen glatt, außen gewellt
- -flexibel
- -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
12001020		29	2,1	0,6	230	10
12001025	25	34	1,96	0,55	245	10
12001030	30	39	1,96	0,55	250	10
12001032	32	41	1,85	0,5	270	10
12001035	35	44	1,7	0,5	300	10
12001038	38	47	1,6	0,45	325	10
12001040	40	49	1,5	0,45	340	10
12001045	45	54	1,4	0,4	480	10
12001050	50	59	1,32	0,4	420	10
12001055	55	64	1,3	0,35	460	10
12001060	60	69	1,27	0,35	500	10
12001065	65	74	1,25	0,35	540	10
12001070	70	79	1,2	0,3	580	10
12001075	75	85	1,16	0,3	620	10
12001080	80	90	1,05	0,25	740	10
12001090	90	100	0,85	0,23	830	10
12001100	100	110	0,7	0,23	920	10
12001110	110	120	0,65	0,2	1010	10
12001120	120	130	0,65	0,2	1280	10
12001125	125	135	0,55	0,2	1330	10
12001130	130	140	0,5	0,18	1380	10

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
12001140	140	150	0,45	0,15	1480	10
12001150	150	160	0,45	0,15	1590	10
12001160	160	170	0,45	0,15	1670	10
12001165	165	175	0,4	0,15	1715	10
12001170	170	180	0,4	0,12	1760	10
12001180	180	190	0,35	0,11	1850	10
12001200	200	210	0,3	0,11	2025	10
12001225	225	235	0,25	0,1	2275	10
12001250	250	260	0,25	0,08	2525	10
12001275	275	285	0,2	0,07	2775	10
12001300	300	311	0,2	0,07	3025	10
12001315	315	326	0,2	0,06	3300	10
12001325	325	336	0,18	0,06	3450	10
12001350	350	361	0,18	0,06	3880	10
12001400	400	411	0,16	0,05	4730	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 40 °C für bis zu 4 Stunden)
für trockene Lebensmittel ohne Fettstoffe an der Oberfläche

-
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

- [Absauganlagen](#)
- [Land- und Forstwirtschaft](#)
- [Lebensmittelindustrie](#)
- [Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Staubsaugerindustrie](#)
- [Vakuumtechnik](#)