



PU-FLEX-S/FDA

Schwerer, abriebfester PU Absaugförderschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 13 bis 500 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- Verstärkung durch 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
12032013	13	26	3,75	0,92	150	10
12032016	16	29	3,75	0,92	200	10
12032020	20	33	3,75	0,92	250	10
12032030	30	43	3,75	0,9	375	10
12032032	32	45	3,56	0,86	400	10
12032038	38	51	2,88	0,7	470	10
12032040	40	53	2,88	0,7	490	10
12032045	45	58	2,60	0,65	565	10
12032050	50	63	2,38	0,6	645	10
12032055	55	68	2,3	0,55	700	10
12032060	60	73	2,25	0,55	765	10
12032065	65	78	2,1	0,55	825	10
12032070	70	83	2	0,55	890	10
12032075	75	89	1,75	0,5	950	10
12032080	80	94	1,5	0,45	1005	10
12032090	90	104	1,35	0,4	1130	10
12032100	100	114	1,21	0,4	1350	10
12032110	110	124	1,1	0,35	1480	10
12032115	115	129	1,05	0,3	1545	10
12032120	120	134	0,99	0,3	1610	10
12032125	125	140	0,88	0,25	1675	10

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
12032130	130	145	0,88	0,2	1750	10
12032140	140	155	0,77	0,2	1870	10
12032150	150	165	0,77	0,2	2430	10
12032160	160	175	0,66	0,2	2590	10
12032170	170	185	0,6	0,18	2750	10
12032175	175	190	0,6	0,18	2820	10
12032180	180	195	0,55	0,15	2900	10
12032200	200	215	0,55	0,15	3370	10
12032225	225	242	0,44	0,1	3780	10
12032250	250	265	0,38	0,1	4190	10
12032275	275	290	0,38	0,1	4625	10
12032300	300	317	0,38	0,1	5001	10
12032315	315	332	0,35	0,1	5100	10
12032325	325	342	0,35	0,09	5200	10
12032350	350	367	0,31	0,09	5330	10
12032400	400	417	0,25	0,09	6080	10
12032450	450	468	0,13	0,08	6830	10
12032500	500	518	0,13	0,07	8000	10

Messgrundlage

Die technischen Werte (Gewicht, Biegeradius, Vakuum und Betriebsdruck) 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

- [Druckindustrie](#)
- [Kunststoffindustrie](#)
- [Land- und Forstwirtschaft](#)
- [Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Medizin- und Pharmazietechnik](#)
- [Staubsaugerindustrie](#)
- [Vakuumtechnik](#)