



## PU-FLEX-M/F

Mittelschwerer, abriebfester PU Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +100
- Innendurchmesser von/bis 13 bis 500 mm
- Farbe transparent
- Schwer entflammbar
- Mikrobenfest
- Hydrolysefest
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- Material: Spezialpolyurethan
- innen glatt und außen gewellt
- hochflexibel
- vielfach abriebfester als PVC

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
10000013	13	18	2	0,5	100	10
10000015	15	22	1,9	0,5	105	10
10000016	16	23	1,8	0,45	110	10
10000018	18	25	1,8	0,45	120	10
10000020	20	27	1,8	0,45	130	10
10000022	22	29	1,7	0,4	150	10
10000025	25	33	1,65	0,4	180	10
10000028	28	36	1,5	0,35	200	10
10000030	30	38	1,5	0,35	210	10
10000032	32	40	1,5	0,35	220	10
10000038	38	47	1,4	0,3	240	10
10000040	40	49	1,4	0,3	250	10
10000045	45	54	1,3	0,28	350	10
10000050	50	59	1,3	0,28	440	10
10000057	57	66	1,1	0,25	500	10
10000060	60	69	1,1	0,25	520	10
10000065	65	74	1	0,2	565	10
10000070	70	79	0,9	0,2	610	10
10000076	76	85	0,8	0,2	660	10
10000080	80	90	0,7	0,18	690	10
10000089	89	99	0,65	0,17	750	10

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
10000102	102	112	0,6	0,15	840	10
10000104	103	113	0,6	0,15	850	10
10000110	110	120	0,5	0,15	900	10
10000115	115	125	0,5	0,15	940	10
10000120	120	131	0,5	0,15	980	10
10000127	127	138	0,4	0,12	1040	10
10000130	130	141	0,35	0,12	1060	10
10000140	140	151	0,3	0,12	1140	10
10000150	150	161	0,25	0,1	1220	10
10000160	160	171	0,25	0,1	1320	10
10000170	170	181	0,25	0,1	1425	10
10000175	175	186	0,25	0,1	1530	10
10000178	180	191	0,25	0,1	1600	10
10000203	203	215	0,2	0,09	1775	10
10000215	215	227	0,2	0,09	1875	10
10000220	220	232	0,2	0,08	1920	10
10000224	225	237	0,2	0,08	1960	10
10000254	254	262	0,15	0,06	2250	10
10000275	275	287	0,13	0,06	2430	10
10000280	280	292	0,12	0,06	2500	10
10000305	305	318	0,12	0,06	2700	10

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
10000315	315	328	0,11	0,05	2800	10
10000355	355	368	0,1	0,04	3100	10
10000370	370	383	0,09	0,03	3250	10
10000400	400	414	0,08	0,02	3500	10
10000450	450	464	0,06	0,01	4000	10
10000500	500	515	0,04	0,01	4600	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 -

Unverbindliche Einsatzbereiche

- [-Absauganlagen](#)
- [-Fahrzeugbau](#)
- [-Fensterbau](#)
- [-Haustechnik](#)
- [-Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [-Holzindustrie](#)