



## PU-FLEX-SS

Superschwerer, abriebfester PU Absaugförderschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 32 bis 300 mm
- Farbe transparent
- Material Polyester PU
- Antistatisch
- Schwer entflammbar
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen relativ glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- 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
12050032	32	42	4,85	0,94	660	10
12050038	38	48	4,39	0,94	780	10
12050040	40	50	4,27	0,94	830	10
12050045	45	55	4,1	0,94	920	10
12050050	50	61	4	0,94	1040	10
12050055	55	65	3,75	0,89	1100	10
12050060	60	70	3,6	0,89	1200	10
12050065	65	75	3,3	0,89	1290	10
12050070	70	80	3,15	0,89	1380	10
12050075	75	87	2,92	0,89	1500	10
12050080	80	93	2,77	0,89	1930	10
12050090	90	103	2,4	0,89	2160	10
12050100	100	113	2,15	0,88	2530	10
12050110	110	124	1,95	0,87	2820	10
12050115	115	129	1,8	0,87	2940	10
12050120	120	134	1,65	0,87	3070	10
12050125	127	140	1,65	0,87	3440	10
12050130	130	143	1,65	0,84	3540	10
12050140	140	153	1,5	0,83	3810	10
12050150	150	165	1,5	0,82	4080	10
12050160	160	175	1,35	0,81	4810	10

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
12050170	170	185	1,2	0,8	5100	10
12050175	175	190	1,2	0,79	5250	10
12050180	180	195	1,2	0,77	5400	10
12050200	200	217	1,07	0,68	6300	10
12050225	225	241	0,9	0,58	7110	10
12050250	250	267	0,9	0,51	7910	10
12050275	275	292	0,75	0,47	8680	10
12050300	300	317	0,6	0,42	9450	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

- [Bauindustrie](#)
- [Fahrzeugbau](#)
- [Dosier- und Fördertechnik](#)
- [Schwer- und Stahlindustrie](#)
- [Kunststoffindustrie](#)
- [Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Sandstrahltechnik](#)
- [Schiffsbau und Werftausrüstung](#)

-