



PU-FLEX-S/EL

Schwerer, abriebfester, leitfähiger PU Absaugförderschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 25 bis 250 mm
- Farbe schwarz
- Elektrisch leitfähig
- Elektrischer Widerstand in Ohm $<10^3$
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen 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
12040025	25	32	4,17	0,92	280	10
12040032	32	41	3,25	0,92	390	10
12040038	38	47	3,12	0,82	460	10
12040040	40	49	3	0,82	490	10
12040045	45	55	2,95	0,81	550	10
12040050	50	60	2,91	0,79	680	10
12040060	60	70	2,55	0,74	840	10
12040065	65	75	2,4	0,66	910	10
12040070	70	80	2,25	0,66	970	10
12040075	75	86	2,04	0,6	1050	10
12040080	80	91	2	0,59	1110	10
12040100	100	110	1,53	0,45	1440	10
12040120	120	131	1,3	0,31	1750	10
12040125	125	138	1,3	0,31	1910	10
12040140	140	151	1,05	0,25	2110	10
12040150	150	161	1,05	0,25	2260	10
12040160	160	171	0,9	0,25	2510	10
12040200	200	212	0,75	0,18	3410	10
12040250	250	259	0,6	0,12	3840	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

- [Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Bergbau](#)
- [Chemieindustrie](#)
- [Staubsaugerindustrie](#)

-