

## 1.18 PRIMAFLEX PU SVK

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



### Beschreibung

Robuster PU Saug- und Förderschlauch aus (Polyurethan) mit in der Wandung eingebetteter, ummantelter Federstahlspirale. Sehr gut geeignet zum Durchleiten von Abrieb verursachenden, grobkörnigen Feststoffen wie Spänen und Granulaten sowie von Flüssigkeiten und gasförmigen Medien bei erhöhter Belastung.

In unserem Online-Shop erhältlich

### Eigenschaften

- schwere robuste Qualität
- hochabriebfest
- erhöhte Unter- und Überdruckfestigkeit
- innen weitgehend glatt
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- relativ flexibel
- abknicksicher
- 1,4 mm Wandstärke

### Anwendungsbereiche

Industriesauger, Anlagenbau, Absaugtechnik, PU-Schläuche, Abrasive Feststoffe, Abriebfeste Schläuche – schwere Belastung, Abriebfeste Schläuche – extreme Belastung, Absaugschläuche – grobe Späne und Feststoffe, Absaugschläuche – extreme Beanspruchung, Dachbekiesung, Förderanlagen, Förderschläuche, Granulatförderung, Kälteflexible Schläuche, Industriestaubsauger, Polyurethan(PU)-Schläuche, Saug- und Druckschlauch

### Länge

Standardlänge: 10 m

### Sonstige Informationen

Weitere Durchmesser, Kurz- und Überlängen sowie individuelle Sonderaufdrucke sind auf Anfrage erhältlich.

Sonderausführungen:

- FDA-Qualität
- Fireflex – schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- EL – Elektrisch leitfähig ( $< 10^4 \Omega$ )
- Antistatisch ( $< 10^9 \Omega$ )

## TECHNISCHE ANGABEN

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Artikel-Nr.
40	50	50	3,05	0,95	0,54	10	3061040
50	60	60	2,45	0,93	0,66	10	3061050
60	70	70	2,06	0,81	0,78	10	3061060
70	81	97	1,78	0,67	0,98	10	3061070
75	86	103	1,66	0,615	1,05	10	3061075
80	91	109	1,56	0,56	1,11	10	3061080
100	111	133	1,25	0,39	1,49	10	3061100
125	136	163	1,01	0,295	1,84	10	3061125
150	161	193	0,84	0,2	2,41	10	3061150
175	186	223	0,72	0,155	2,79	10	3061175
200	213	256	0,63	0,135	3,12	10	3061200
250	263	316	0,51	0,085	3,88	10	3061250
300	313	376	0,42	0,07	5,16	10	3061300
350	363	436	0,36	0,055	6	10	3061350
400	413	496	0,32	0,045	8,02	10	3061400