

## 1.06 PRIMAFLEX PU M

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



### Beschreibung

Mittelschwerer PU Absaugschlauch aus Polyurethan mit in der Wandung eingebetteter, ummantelter Federstahlspirale. Sehr gut geeignet zum Durchleiten von Abrieb verursachenden Feststoffen wie Stäuben, Pulvern, Fasern, Spänen, Granulaten, grobkörnigen Partikeln, Flüssigkeiten und gasförmigen Medien.

In unserem Online-Shop erhältlich

### Eigenschaften

- abriebfest
- sehr flexibel
- innen weitgehend glatt
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute Kälteflexibilität
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- 0,7 mm Wandstärke
- mittelschwere Ausführung

### Anwendungsbereiche

Absaugtechnik, Anlagenbau, PU-Schläuche, Abrasive Feststoffe, Abriebfeste Schläuche–mittlere Belastung, Absaugschläuche–kleine Späne und Feststoffe, Absaugschläuche–grobe Späne und Feststoffe, Förderschläuche, Granulatförderung, Industriesauger, Industriestaugsauger, Kälteflexible Schläuche, Polyurethan(PU)-Schläuche, Absaugschläuche–Stäube und Pulver, Förderanlagen, Maschinenbau

### Länge

Standardlänge: 10 m.

### Sonstige Informationen

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

Sonderausführungen:

- FDA-Qualität
- Fireflex – schwer entflammbar
- 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	47	47	1,015	0,3	0,28	10	3031040
50	58	58	0,815	0,26	0,36	10	3031050
60	68	68	0,68	0,21	0,43	10	3031060
70	78	78	0,585	0,15	0,5	10	3031070
75	83	83	0,545	0,14	0,53	10	3031075
80	88	88	0,51	0,13	0,57	10	3031080
100	108	108	0,41	0,09	0,66	10	3031100
125	133	133	0,33	0,06	0,82	10	3031125
150	158	158	0,275	0,055	0,98	10	3031150
175	183	183	0,235	0,04	1,14	10	3031175
200	208	208	0,205	0,04	1,29	10	3031200
250	258	258	0,165	0,015	1,61	10	3031250
300	309	309	0,135	0,015	2,23	10	3031300
350	359	359	0,115	0,01	2,59	10	3031350
400	409	409	0,105	0,01	2,96	10	3031400
450	459	459	0,09	0,006	3,32	10	3031450
500	510	510	0,08	0,005	5,16	10	3031500