

1.09 PRIMAFLEX PU M ANTISTAT

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



Beschreibung

Antistatischer, mittelschwerer PU Schlauch. Aus speziellem 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

- antistatisch $< 10^9 \Omega$
- abriebfest
- sehr flexibel
- innen weitgehend glatt
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute Kälteflexibilität
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- 0,7 mm Wandstärke

Anwendungsbereiche

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

Länge

Standardlänge: 10 m.

Sonstige Informationen

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

Weitere Sonderausführungen:

- FDA-Qualität
- Fireflex – schwer entflammbar
- EL – Elektrisch leitfähig ($< 10^4 \Omega$)

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	3035040
50	58	58	0,815	0,26	0,36	10	3035050
60	68	68	0,68	0,21	0,43	10	3035060
70	78	78	0,585	0,15	0,5	10	3035070
75	83	83	0,545	0,14	0,53	10	3035075
80	88	88	0,51	0,13	0,57	10	3035080
100	108	108	0,41	0,09	0,66	10	3035100
125	133	133	0,33	0,06	0,82	10	3035125
150	158	158	0,275	0,055	0,98	10	3035150
175	183	183	0,235	0,04	1,14	10	3035175
200	208	208	0,205	0,04	1,29	10	3035200
250	258	258	0,165	0,015	1,61	10	3035250
300	309	309	0,135	0,015	2,23	10	3035300
350	359	359	0,115	0,01	2,59	10	3035350
400	409	409	0,105	0,01	2,96	10	3035400
450	459	459	0,09	0,006	3,32	10	3035450
500	510	510	0,08	0,005	5,16	10	3035500