

1.07 PRIMAFLEX PU M AE

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



Beschreibung

Mikrobenbeständiger, mittelschwerer PU Absaug-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

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

Anwendungsbereiche

Absaugtechnik, Anlagenbau, PU-Schläuche, Abrasive Feststoffe, Abriebfeste Schläuche – mittlere Belastung, Absaugschläuche – kleine Späne und Feststoffe, Absaugschläuche – grobe Späne und Feststoffe, Förderschläuche, Förderanlagen, Grassammler, Industriesauger, Industriestaubsauger, Kälteflexible Schläuche, Kehrmaschinen, Laubsauger, Mikrobenfeste Schläuche, Spanabsaugung, Abriebfeste Absaugschläuche - DIN 4102 B1 Holzbearbeitung, Maschinenbau

Länge

Standardlänge: 10 m.

Sonstige Informationen

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

Weitere Sonderausführungen:

- 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	3037040
50	58	58	0,815	0,26	0,36	10	3037050
60	68	68	0,68	0,21	0,43	10	3037060
70	78	78	0,585	0,15	0,5	10	3037070
75	83	83	0,545	0,14	0,53	10	3037075
80	88	88	0,51	0,13	0,57	10	3037080
100	108	108	0,41	0,09	0,66	10	3037100
125	133	133	0,33	0,06	0,82	10	3037125
150	158	158	0,275	0,055	0,98	10	3037150
175	183	183	0,235	0,04	1,14	10	3037175
200	208	208	0,205	0,04	1,29	10	3037200
250	258	258	0,165	0,015	1,61	10	3037250
300	309	309	0,135	0,015	2,23	10	3037300
350	359	359	0,115	0,01	2,59	10	3037350
400	409	409	0,105	0,01	2,96	10	3037400
450	459	459	0,09	0,006	3,32	10	3037450
500	510	510	0,08	0,005	5,16	10	3037500