

1.10 PRIMAFLEX PU M EL

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



Beschreibung

Elektrisch leitfähiger, mittelschwerer PU-Schlauch aus speziellem Polyurethan mit in der Wandung eingebetteter 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

- elektrisch leitfähig $< 10^4 \Omega$
- abriebfest
- mittelschwer
- 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 – kleine Späne und Feststoffe, Absaugschläuche – grobe Späne und Feststoffe, Absaugschläuche – Stäube und Pulver, Elektrisch leitfähige Schläuche, Förderanlagen, Förderschläuche, Polyurethan(PU)-Schläuche, Explosionsgefährdete Bereiche

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 nach DIN 4102 B1
- 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	1,4	0,3	0,22	10	3032040
50	58	58	1,3	0,28	0,27	10	3032050
60	68	68	1,1	0,25	0,47	10	3032060
70	78	78	0,9	0,53	0,22	10	3032070
75	83	83	0,8	0,2	0,59	10	3032075
80	88	88	0,7	0,18	0,65	10	3032080
100	108	108	0,6	0,15	0,79	10	3032100
125	133	133	0,4	0,12	0,98	10	3032125
150	158	158	0,25	0,1	1,18	10	3032150
175	183	183	0,25	0,1	1,45	10	3032175
200	208	208	0,2	0,09	1,67	10	3032200
250	258	258	0,15	0,06	2,05	10	3032250
300	309	309	0,12	0,06	2,45	10	3032300
350	359	359	0,1	0,04	2,85	10	3032350
400	409	409	0,08	0,02	3,25	10	3032400
450	459	459	0,06	0,01	3,66	10	3032450
500	510	510	0,04	0,01	4,06	10	3032500