

1.11 PRIMAFLEX PU M FIREFLEX

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



Beschreibung

Schwer entflammbarer, mittelschwerer PU Schlauch aus Polyurethan mit in der Wandung eingebetteter, ummantelter Federstahlspirale. Sehr gut geeignet zum Durchleiten von brennbaren, Abrieb verursachenden Feststoffen wie Stäuben, Pulvern, Fasern, Holzspänen, Granulaten, grobkörnigen Partikeln, Flüssigkeiten und gasförmigen Medien. Entspricht DIN 4102 B1. Besonders für die Holzverarbeitung geeignet.

In unserem Online-Shop erhältlich

Eigenschaften

- schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- abriebfest
- mittelschwer
- sehr flexibel
- innen weitgehend glatt
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute Kälteflexibilität
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- 0,7 mm Wandstärke

Anwendungsbereiche

Absaugtechnik, Anlagenbau, Abrasive Feststoffe, Abriebfeste Schläuche–mittlere Belastung, Absaugschläuche–grobe Späne und Feststoffe, Absaugschläuche–kleine Späne und Feststoffe, Absaugschläuche–Stäube und Pulver, DIN 4102 B1, Feuergefährdete Bereiche, Förderanlagen, Förderschläuche, Holzbearbeitungsmaschinen, Holzindustrie, Holzpelletförderung, Holzspanabsaugung, Holzstaubabsaugung, Polyurethan(PU)-Schläuche, Schwer entflammbare Schläuche, Holzbearbeitung, Papierfabriken, Papierindustrie

Länge

Standardlänge: 10 m.

Sonstige Informationen

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

Weitere Sonderausführungen:

- FDA-Qualität
- 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	3042040
50	58	58	0,815	0,26	0,36	10	3042050
60	68	68	0,68	0,21	0,43	10	3042060
70	78	78	0,585	0,15	0,5	10	3042070
75	83	83	0,545	0,14	0,53	10	3042075
80	88	88	0,51	0,13	0,57	10	3042080
100	108	108	0,41	0,09	0,66	10	3042100
125	133	133	0,33	0,06	0,82	10	3042125
150	158	158	0,275	0,055	0,98	10	3042150
175	183	183	0,235	0,04	1,14	10	3042175
200	208	208	0,205	0,015	1,29	10	3042200
250	258	258	0,165	0,015	1,61	10	3042250
300	309	309	0,135	0,01	2,23	10	3042300
350	359	359	0,115	0,01	2,59	10	3042350
400	409	409	0,105	0,01	2,96	10	3042400
450	459	459	0,09	0,006	3,32	10	3042450
500	510	510	0,08	0,005	5,16	10	3042500