

## 1.16 PRIMAFLEX PU S FDA

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



### Beschreibung

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

In unserem Online-Shop erhältlich

### Eigenschaften

- lebensmittelecht
- mikrobebeständig
- verstärkt
- abriebfest
- innen weitgehend glatt
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- flexibel
- abknicksicher
- 1,00 mm Wandstärke

### Anwendungsbereiche

Absaugtechnik, Anlagenbau, Industriesauger, PU-Schläuche, Abrasive Feststoffe, Abriebfeste Schläuche – schwere Belastung, Absaugschläuche – grobe Späne und Feststoffe, Food-Schläuche, Förderanlagen, Förderschläuche, Kälteflexible Schläuche, Lebensmittelschläuche

### 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	48	53	1,71	0,42	0,34	10	3056040
50	58	64	1,37	0,365	0,41	10	3056050
60	68	75	1,15	0,285	0,49	10	3056060
70	79	87	0,99	0,21	0,59	10	3056070
75	84	92	0,92	0,195	0,64	10	3056075
80	89	98	0,86	0,175	0,68	10	3056080
100	109	120	0,69	0,12	0,97	10	3056100
125	134	147	0,56	0,085	1,2	10	3056125
150	159	175	0,46	0,075	1,52	10	3056150
175	184	202	0,4	0,055	1,76	10	3056175
200	209	230	0,35	0,055	2	10	3056200
250	259	285	0,28	0,02	2,39	10	3056250
300	309	340	0,23	0,02	2,86	10	3056300
350	359	395	0,2	0,015	3,33	10	3056350
400	409	450	0,17	0,01	4,27	10	3056400