

## Flammenresistenter Schlauch Flamex B-F se

### Eigenschaften:

- PU-Folienschlauch
- Flexibel
- Sehr leicht
- Stauchbar
- Halogen- und weichmacherfrei
- Gasdicht

### Beständigkeit:

- Lösungsmittel-, öl-, benzinbeständig
- Gute UV- und Ozonbeständigkeit

### Zulassung/Norm:

- Gemäß DIN 26057 Typ 2
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1
- Entspricht den Auflagen der Holz-BG, BGI 739-2

### Einsatzbereiche:

- Schwer entflammbarer Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Späneabsaugung in der Holzverarbeitung
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastung

### Technische Daten:

Wandung: reines Polyester-Polyurethan mit Flammenschutzadditiven (nach DIN 53316 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan)

Spirale: Federstahldraht

Materialstärke: 0,5 mm

Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °C




### Info

Auch als Sonderausführung für CNC-Bearbeitungszentren lieferbar.



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
40	46	0,245	0,820	20	280	10	15 6007 5198	
45	51	0,220	0,800	22	290	10	15 6007 5200	
51	57	0,205	0,780	25	300	10	15 6007 5202	
60	68	0,190	0,760	35	350	10	15 6287 1204	
63	71	0,175	0,720	37	360	10	15 6287 1206	
65	73	0,160	0,680	38	380	10	15 6287 1208	
70	78	0,160	0,610	40	410	10	15 6287 1210	
76	83	0,130	0,610	43	500	10	15 6287 1212	
80	88	0,130	0,530	45	530	10	15 6287 1214	
90	99	0,095	0,460	50	600	10	15 6287 1216	
102	108	0,095	0,460	55	670	10	15 6287 1218	
110	119	0,095	0,380	60	730	10	15 6287 1220	
115	124	0,095	0,380	63	760	10	15 6287 1222	
120	129	0,095	0,380	65	790	10	15 6287 1224	
127	134	0,095	0,380	68	830	10	15 6287 1226	
130	139	0,095	0,300	70	840	10	15 6287 1228	
140	149	0,065	0,300	75	860	10	15 6287 1230	
152	159	0,065	0,300	80	890	10	15 6287 1232	
160	169	0,065	0,300	85	1050	10	15 6287 1234	
170	179	0,065	0,230	90	1090	10	15 6287 1236	
175	184	0,065	0,230	93	1110	10	15 6287 1238	
180	189	0,065	0,230	95	1130	10	15 6287 1240	
203	210	0,065	0,230	105	1250	10	15 6287 1242	
225	235	0,030	0,150	118	1410	10	15 6287 1246	
275	285	0,030	0,150	143	1640	10	15 6287 1248	
280	290	0,030	0,150	145	1670	10	15 6287 1250	
300	310	0,028	0,140	155	1780	10	15 6287 1252	
350	360	0,025	0,120	180	2440	10	15 6287 1254	
400	410	0,025	0,120	210	3040	10	15 6287 1256	