

# Шланги полиуретановые абразивостойкие

## 1.2 Flamex B-F se



### Применение:

- транспортирующий шланг для абразивных материалов в пожароопасных зонах;
- в деревообрабатывающих станках;
- в вытяжном оборудовании для деревообрабатывающей промышленности;
- защитный шланг от механических воздействий

### Свойства:

- соответствует требованиям профессиональной немецкой ассоциации деревообработчиков
- трудновоспламеняемый согласно DIN 4102 B1
- очень гибкий
- очень легкий
- малый радиус изгиба
- высокая прочность на растяжение и разрыв
- высокая абразивостойкость
- безопасность непрерывного перегиба
- сжимаемость до 20%
- хорошая стойкость к растворителям, маслам и бензину
- герметичность, непроницаемость для газов
- не содержит пластификаторов и галогенов
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону

### Материал:

- Стенка шланга: 100%-й полиэстер-полиуретан с огнеупорной добавкой
- Спираль: пружинная сталь

### Температурный режим:

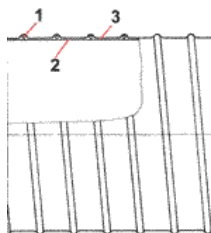
от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

### Варианты исполнения:

- Стандартные длины – 10 м; начиная с диаметра 90 мм, поставляется в сжатом виде и упакованным в сетку (по запросу – специальные длины)
- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 40 ÷ 400 мм (по запросу – специальные диаметры)

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Диаметр внешний	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум				
мм	бар	мм вод. ст.	мм	мм	кг / м	м
40	0,820	2450	20	46	0,28	10
45	0,800	2200	22	51	0,29	10
50	0,780	2050	25	57	0,30	10
60	0,760	1900	35	68	0,35	10
63	0,720	1750	37	71	0,36	10
65	0,680	1600	38	73	0,38	10
70	0,610	1600	40	78	0,41	10
75	0,610	1300	43	83	0,50	10
80	0,530	1300	45	88	0,53	10
90	0,460	950	50	99	0,60	10
100	0,460	950	55	108	0,67	10
110	0,380	950	60	119	0,73	10
115	0,380	950	63	124	0,76	10
120	0,380	950	65	129	0,79	10
125	0,380	950	68	134	0,83	10
130	0,300	950	70	139	0,84	10
140	0,300	650	75	149	0,86	10
150	0,300	650	80	159	0,89	10
160	0,300	650	85	169	1,05	10
170	0,230	650	90	179	1,09	10
175	0,230	650	93	184	1,11	10
180	0,230	650	95	189	1,13	10
200	0,230	650	105	210	1,25	10
225	0,150	300	118	235	1,41	10
250	0,150	300	130	260	1,49	10
275	0,150	300	143	285	1,64	10
280	0,150	300	145	290	1,67	10
300	0,140	285	155	310	1,78	10
350	0,120	250	180	360	2,44	10
400	0,120	250	210	410	3,04	10

### Конструкция:



- 1) Спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиэстер-полиуретановая пленка
- 3) Толщина стенки между спиральями примерно 0,5 мм