

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ФУМ

ЛЕНТА РЕЗЬБОУПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАРОК ФУМ-1, ФУМ-2, ФУМ-3

ТУ 6-05-1388-86

Лента ФУМ представляет собой неспеченную пленку из фторопласта-4Д, изготовленную путем раскатки жгута.

Лента ФУМ предназначена для уплотнения резьбовых соединений технологических трубопроводов, по которым транспортируются агрессивные жидкости и газы в диапазоне температур от минус 60°C до плюс 200°C. Может применяться в технологическом оборудовании фармацевтической, пищевой и медицинской промышленности, в трубопроводах горячего и холодного водоснабжения, в том числе и питьевого.

Лента ФУМ обеспечивает герметичность резьбовых соединений, работающих при давлении до 64,7 МПа (660 кгс/см²).

В зависимости от применения ленту ФУМ выпускают трех марок:

марка **ФУМ-1** — для уплотнения систем со средами общепромышленного типа, а также систем с сильнодействующими агрессивными средами (концентрированные и разбавленные растворы кислот и щелочей); содержит смазку — масло вазелиновое медицинское по ГОСТ 3164–78 — от 17 до 20%;

марка **ФУМ-2** — для уплотнения систем, работающих на кислороде и других сильнодействующих окислителях; не содержит смазку;

марка **ФУМ-3** — для уплотнения систем со средами общепромышленного типа, а также систем с сильнодействующими, агрессивными средами (концентрированные и разбавленные растворы кислот и щелочей); представляет собой краевые части лент ФУМ-1, ФУМ-2, а также пленки СКЛФ-4Д, изготавливаемой по ТУ 301–05–49–90.

Кроме того, лента ФУМ выпускается в индивидуальной упаковке для розничной торговли.

Гарантийный срок хранения ленты ФУМ всех марок — 13 лет с даты изготовления.

Показатели качества ленты ФУМ

Лента ФУМ марки -1	Лента ФУМ марки -2	Лента ФУМ марки -3	
1. Внешний вид			
Цвет ленты может быть белым с различными цветовыми оттенками. Допускается наличие темных пятен и отдельных включений. Поверхность ленты должна быть ровной, без разрывов. Допускается наличие волнистости.			
2. Прочность при растяжении МПа (кгс/см²), не менее			
6,86 (70)	4,9 (50)	Толщиной до 0,105 мм: 6,86 (70) Толщиной свыше 0,105 мм: 4,90 (50)	2,94 (30)
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее			
95	80	70	40
4. Массовая доля смазки в ленте, % не менее			
Не определяется	0,15	Не определяется	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Размер ленты ФУМ

Лента ФУМ	Ширина, мм	Допуск по ширине, мм	Толщина, мм
Марка ФУМ-1 Высший сорт Первый сорт	10	±1,0	0,10±0,02 0,11±0,02 0,14±0,02
	15		
	20		
	40		
	60		
	80		
	100		
Марка ФУМ-2	3	±1,0	0,045±0,010
	4		
	5		
	6		0,065±0,010
	8		
	9		
	10		0,085±0,010
	12		
	14		
	15		
	16		
	18		
Марка ФУМ-3 первый сорт второй сорт	3-10 10-20		0,12±0,09

ПРИМЕЧАНИЕ:

Минимальная длина ленты:

марки ФУМ-1 — 1,0 м;

марки ФУМ-2 — 1,0 м;

марки ФУМ-3 — 1,0 м.

По согласованию с потребителем допускается выпуск ленты ФУМ других размеров, не указанных в таблице. Для розничной торговли ленту ФУМ поставляют шириной 10 мм и длиной не менее 15 м в индивидуальной упаковке по ТУ К04–81.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93