



Материал фторопластовый уплотнительный (ФУМ) представляет собой профилированные изделия из неспеченного фторопласта-4Д марок «У» и «Т» (ГОСТ 14906-77), содержащего различные смазки, или без смазки.

ФУМ предназначается для использования в качестве химически стойкого самосмазывающегося набивочного и прокладочного материала в узлах запорной арматуры, насосов и различных уплотнений химического оборудования, трубопроводов, а также в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности. Диапазон рабочих температур — от минус 60°С до плюс 150°С (марки

ФУМ-В и ФУМ-Ф) и до плюс 200°С (марка ФУМ-О) при давлении среды до 6,3 МПа (64 кгс/см²).

В зависимости от применения ФУМ выпускается следующих марок:

ФУМ-В — для различных агрессивных сред общепромышленного типа. Содержит смазку «В»;

ФУМ-Ф — для специальных условий работы. Содержит смазку «Ф»;

ФУМ-О — для особо чистых сред и сильных окислителей. Не содержит смазки.

ФУМ всех марок выдерживает допустимую суммарную поглощенную дозу излучения до 103 Гр (105 рад) без изменения эксплуатационных характеристик.

Гарантийный срок хранения ФУМ-О — 20 лет, ФУМ-В и ФУМ-Ф — 14 лет со дня изготовления.

ФУМ изготавливается трех профилей: круглого, квадратного и прямоугольного.

По согласованию с потребителем допускается изготовление ФУМа других профилей и размеров, (физико-механические показатели при этом не нормируются) и поставка материала в кусках меньшей длины.

Минимальная длина ФУМа всех марок составляет 2 м.

Показатели качества уплотнительного материала ФУМ

ФУМ-В		ФУМ-Ф	ФУМ-О	
Высший сорт	Первый сорт		Высший сорт	Первый сорт
1. Внешний вид				
Цвет материала от белого до кремового. Допускается наличие мелких темных пятен и полос. Поверхность материала должна быть ровной, без трещин, глубоких вмятин, вздутий и разделенных на волокна мест. Допускаются мелкие поверхностные трещины длиной не более 15 мм.				
2. Прочность при растяжении МПа (кгс/см²), не менее				
3,43 (35)	2,45 (25)	1,96 (20)	2,94 (30)	2,35 (24)
3. Относительное удлинение при разрыве, % не менее				
100	50	60	50	40

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

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

<http://stigltd.nt-rt.ru/> || sdt@nt-rt.ru

РАЗМЕРЫ И МАССА ФТОРОПЛАСТОВОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА МАРКИ ФУМ-В, высший и первый сорт			
Сечение - круг		Сечение — квадрат, прямоугольник	
Диаметр, мм	Масса 1 м длины, г	Размеры, мм высота × ширина	Масса 1 м длины, г
1 ± 0,1	1,5	3 ± 0,3 × 3 ± 0,3	15
2 ± 0,2	5	4 ± 0,4 × 4 ± 0,4	30
2,5 ± 0,25	10	5 ± 0,5 × 5 ± 0,5	50
3 ± 0,3	12	6 ± 0,6 × 6 ± 0,6	70
4 ± 0,4	25	7 ± 0,7 × 7 ± 0,7	100
5 ± 0,5	35	8 ± 0,8 × 8 ± 0,8	125
6 ± 0,6	55	10 ± 1,0 × 10 ± 1,0	200
7 ± 0,7	75	12 ± 1,2 × 12 ± 1,2	288
8 ± 0,8	105	14 ± 1,4 × 14 ± 1,4	392
10 ± 1,0	160	16 ± 1,6 × 16 ± 1,6	512
12 ± 1,2	230	2 ± 0,2 × 4 ± 0,4	15
14 ± 1,4	317	2 ± 0,2 × 5 ± 0,5	20
16 ± 1,6	415	2 ± 0,2 × 6 ± 0,6	25
18 ± 1,8	524	2 ± 0,2 × 7 ± 0,7	27
20 ± 2,0	647	2 ± 0,2 × 8 ± 0,8	30
22 ± 2,2	780		
РАЗМЕРЫ И МАССА ФТОРОПЛАСТОВОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА МАРКИ ФУМ-О, ФУМ-Ф высший и первый сорт			
2 ± 0,2	5	3 ± 0,3 × 3 ± 0,3	15
3 ± 0,3	12	4 ± 0,4 × 4 ± 0,4	30
4 ± 0,4	25	5 ± 0,5 × 5 ± 0,5	50
5 ± 0,5	35	6 ± 0,6 × 6 ± 0,6	70
6 ± 0,6	55	7 ± 0,7 × 7 ± 0,7	100
7 ± 0,7	75	8 ± 0,8 × 8 ± 0,8	125
8 ± 0,8	100	2 ± 0,2 × 4 ± 0,4	15
		2 ± 0,2 × 5 ± 0,5	20
		2 ± 0,2 × 6 ± 0,6	25
		2 ± 0,2 × 7 ± 0,7	27
		2 ± 0,2 × 8 ± 0,8	30