



Лента ФУМ представляет собой неспеченную фторопластовую пленку, изготовленную путем раскатки жгута. Материалом изготовления ФУМ является фторопласт 4Д, обладающий стойкостью ко всем кислотам, растворителям, нефтепродуктам, щелочам (кроме щелочных металлов). Фторопласт это прочный материал, который имеет широкий диапазон рабочих температур, стойкость к водяному пару, климатическим и бактериальным воздействиям. Также он обладает отличными электроизоляционными, антифрикционными и антиадгезионными свойствами. Благодаря этим качествам лента ФУМ обеспечивает герметичность резьбовых соединений, работающих при давлении до 9,8 МПа. Лента не токсична и маслостойка. Лента ФУМ является антикоррозийным самосмазывающимся химически инертным уплотнительным материалом.

Лента ФУМ предназначена для уплотнения резьбовых соединений технологических трубопроводов, по которым транспортируются агрессивные жидкости и газы.

Лента фторопластовая пористая представляет собой ленту из экспандированного фторпласта 4-Д (ePTFE), полученную экструзионно-каландровым методом, с последующей ориентацией и термообработкой.

Экспандированная пористая лента ФУМ является современной заменой традиционной ленты ФУМ. Пористая фторопластовая лента не содержит вазелина, что расширяет сферы применения в контакте с некоторыми средами, и увеличивает температурный диапазон эксплуатации.

Применение экспандированной фторопластовой ленты Ф-4ДП

- для использования в качестве уплотнительного материала резьбовых соединений;
- для газонепроницаемых диафрагм в источниках тока, газоанализаторах;
- применяется в качестве резьбоуплотнительных и прокладочных пленок, для уплотнения сложных разъемов плоских фланцев.



Показатели качества экспандированной ePTFE фторопластовой ленты Ф-4ДП

Техническая консультация

Наименование	Марка У
Внешний вид	Лента белого цвета, гладкая, без разрывов и складок. Допускается наличие отдельных включений.
Общая пористость, %	50
Прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	11,7 (120)
Относительное удлинение, %, не менее	70
Толщина мм.	0,100 ; 0,150
Ширина мм.	70

Лента фторопластовая ePTFE пористая Ф-4ДП всех марок обладает высокой устойчивостью к воздействию агрессивных сред во всем диапазоне от pH=0 до pH=14 и работоспособна в диапазоне температур от -60°C до +260°C.

- обеспечивает более плотное облегание резьбы за счет оптимального соотношения продольной и поперечной прочности;
- не содержит смазки, что позволяет использовать ее в любых средах;
- лента пористая может быть использована при формировании электрических кабельных жгутов и газопроницаемых мембран в химических источниках тока;
- имеет в 3 раза более высокий коэффициент межвиткового трения, что исключает проскальзывание и облегчает ее наматывание на резьбовые детали.



Лента пористая из Ф-4Д

По вопросам приобретения Лента пористая из Ф-4Д и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов