

ЛЕНТА ФУМ РЕЗЬБОУПЛОТНИТЕЛЬНАЯ

ОПИСАНИЕ



ТУ 6-05-1388-86

- Лента ФУМ производства ООО «Пластполимер-Пром» – это:
- Легкий и удобный монтаж
 - Высокая термо и химстойкость
 - Отличная уплотняющая способность
 - Неограниченный срок хранения
 - Гигиенически сертифицированная продукция (гигиенический сертификат No 006997 от 09.10.1996 г.)

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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фторопласт имеет широкий диапазон рабочих температур, стойкий к водяному пару, климатическим и бактериальным воздействиям и прочный материал. 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.



ООО «Пластполимер-Пром» выпускает ленту ФУМ следующих размеров:

Наименование	Марка	
	ФУМ1	ФУМ2
Внешний вид	Лента белого цвета, гладкая, без разрывов и складок	
Толщина ленты, мм	0,100 - 0,200	0,045 - 0,200
Ширина, мм	10 - 60	10 - 60
Относительное удлинение, %, не менее для толщины менее 0,105 мм для толщины свыше 0,105 мм	80	не менее 70 не менее 50
Прочность при разрыве, кгс/см ² , не менее	50	70

ПРИМЕНЕНИЕ



Лента не токсична и маслобензостойка. Лента ФУМ является антикоррозийным самосмазывающимся химически инертным уплотнительным материалом. Температура эксплуатации ленты ФУМ: от -60°C до +200°C.

Лента ФУМ применяется:

- для уплотнения резьбовых соединений технологических трубопроводов, по которым транспортируются агрессивные жидкости и газы (в т.ч. в трубопроводах горячего и холодного водоснабжения);
- для уплотнения резьбовых соединений в оборудовании пищевой, фармацевтической, химической, строительной и др. отраслей промышленности при давлении среды до 9,8 МПа.