

ЛЕНТА ФТОРОПЛАСТОВАЯ ПОРИСТАЯ Ф-4ДП

ОПИСАНИЕ



ТУ 2245-571-00203521-2003

Применение фторопластовой ленты Ф4ДП производства ООО «Пластполимер-Пром»:

- 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.

Лента фторопластовая пористая представляет собой: ленту из фторпласта 4Д, полученную экструзионнокаландровым методом, с последующей ориентацией и термообработкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели качества ленты фторопластовой Ф-4ДП

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 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 газонепроницаемых мембран в химических источниках тока;
- имеет в 3 раза более высокий коэффициент межвиткового трения, что облегчает ее наматывание на резьбовые детали.

Завод Пластполимер-ПРОМ выпускает ленту фторопластовую пористую следующих размеров: толщиной 0,045-0,2 мм, шириной 10-135 мм, длиной до 200м. Поставляется на шпулях диаметром 76мм или на пластмассовых катушках.

Поскольку цена ленты определяется за единицу веса материала, то, покупая 1 кг ленты фторопластовой пористой Ф-4ДП, покупатель получает в 2 раза больший объем материала по сравнению с традиционной фторопластовой лентой ФУМ.