

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 газопроницаемых 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	
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 рН=0 до рН=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 облегчает ее наматывание на резьбовые детали.

По желанию покупателя возможно также изготовление ленты различных типоразмеров. Цена ленты определяется за единицу веса материала, поэтому покупая 1 кг ленты фторопластовой пористой Ф-4ДП, Вы получаете в 2 раза больший объем материала по сравнению с традиционной фторопластовой лентой ФУМ.