

# MB505

## УПЛОТНЕНИЕ ИЗ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА (ПТФЭ) ДЛЯ АРМАТУРЫ ТУ 2573-003-29039603-01

### Применения

Используется как долговременная набивка для арматуры небольшого размера.

### Структура

Уплотнение MB505 состоит из 100 % политетрафторэтилена. Не содержит наполнителей или разбавителей. Его отличная химическая стойкость и температурные свойства происходят вследствие высокой инертности ПТФЭ, из которого оно сделано.

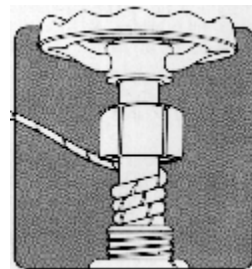
Микроволокнистое строение придает уплотнению MB505 особые качества и гибкость в использовании. Хотя оно имеет пластичность ПТФЭ и может принимать форму уплотняемых поверхностей, микроволокнистое строение придает ему высокую прочность на разрыв.

Уплотнение MB505 инертно и не содержит графитовых или металлических смазок. Поэтому оно не вызывает питтинга и гальванической коррозии, как многие другие используемые обычно уплотнения. Оно не вступает в реакцию практически ни с какими веществами и выдерживает pH от 0 до 14.

Чистый ПТФЭ в уплотнении нетоксичен и не загрязняет уплотняемую среду. Поскольку сам этот полимер является хорошей смазкой, в уплотнении не используются других смазывающих веществ, которые могли бы вымываться в жидких средах.

### Преимущества в эксплуатации

- Не твердеет
- Содержит 100% ПТФЭ
- Нетоксично
- Неограниченный срок хранения
- Уменьшает складские запасы набивок
- Химически инертно
- Широкий диапазон температур: от -240 до +200 °С
- Принимает форму поверхностей



### Технические характеристики

Материал: микроволокнистый ПТФЭ

Макс. температура: 200°С

Макс. давление: 30 кгс/см<sup>2</sup>

Химическая стойкость: pH от 0 до 14

### MB505 – приблизительные данные

Диаметр, мм	Длина, м	Артикул
4	113,8	MB50504
6	50,6	MB50506
8	28,4	MB50508
10	18,2	MB50510
13	12,8	MB50513

### Упаковка

Поставляется на катушках весом 1 кг сечениями (диаметром) 3, 4, 5, 6, 8, 10 и 13 мм. Сечения, длина уплотнения соответствующего сечения на катушке и артикулы указаны в таблице.