

# МС 500

## САЛЬНИКОВАЯ НАБИВКА ИЗ ПЛЕТЕНОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ДЛЯ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

### **Назначение**

Сальниковая набивка МС500 предназначена для использования на запорной и регулирующей арматуре, плунжерных и низкоскоростных центробежных насосах, смесителях с агрессивными средами, растворителями и паром до 260°C, рН 0-14.

### **Структура**

Сальниковая набивка МС500 изготовлена из политетрафторэтиленовых волокон и имеет в точности квадратное сечение. Благодаря отсутствию пустот достигается необходимая плотность при меньших усилиях затяжки гаек сальниковой крышки. При использовании уплотнения арматуры в виде монолитных литых колец из тефлона (фторопласта), если появились протечки, практически невозможно осуществить подтяжку сальника, необходима его замена, тогда как сальниковая набивка МС500 послушно реагирует на давление со стороны сальниковой крышки.

### **Достоинства и преимущества в эксплуатации**

Набивка МС500 – практически вечная набивка для арматуры благодаря ее уникальной химической инертности (набивка не твердеет с течением времени) и низкому коэффициенту трения (самому низкому среди всех известных волокон). Существуют лишь следующие ограничения по использованию данной набивки: она не должна использоваться при линейных скоростях вала (штока) свыше 3 м/с, а также для уплотнения расплавов щелочных металлов. Набивка МС500 обладает высокой прочностью. Благодаря этому она может быть использована от уплотнения вакуума до 150 кгс/см<sup>2</sup>.

### **Технические характеристики**

Волокна: - тефлоновые волокна специального плетения

Максимальная температура – 260°C

Максимальное давление - 150 кгс/кв.см

Максимальная линейная скорость - 3 м/с

Химическая стойкость: рН от 0 до 14

### **Размеры и удельные длины**

Сечение*, мм	3	4	5	6	8	10	11	12	12,7	14	16	18	20	22	25
Удельная длина, м/кг	43	30	20	14	7,8	5	4,5	4,1	3,3	3	2	1,8	1,5	1,2	1

\*возможна поставка других, промежуточных и больших, сечений

### **Упаковка**

Набивка поставляется на катушках массой 2,5, 5 и 10 кг.