

ПЛЕТЕННЫЕ НАБИВКИ



Набивка PTFE

PTFE (политетрафторэтилен), иначе тефлон – это материал, идеально подходящий для уплотнения. Его хорошая температурная устойчивость до 280 °С, высокая химическая устойчивость и низкий коэффициент трения позволяют использовать набивку из пряжи PTFE в сальниках как насосов, так и арматуры. Добавка инкорпорированного графита улучшает теплопроводность и ограничивает попадание PTFE в щели между валом или шпинделем и корпусом сальника.

Предлагаем Вам

НАБИВКА ТИП 608



Характеристика:

Набивка из пряжи из волокнистого PTFE, заполненного графитом и насыщенного силиконовым маслом. Благодаря такой композиции плетеная набивка мало склонна к выжиманию из камеры сальника, в то же время мягко принимает форму камеры. Низкий коэффициент трения и высокая теплопроводность предохраняют от излишнего перегрева пакета под воздействием высоких оборотов вала насоса. Набивка по характеристикам близка к набивке из пряжи GFO, но по более низкой цене.

Применение:

Рекомендуется использовать в сальниках насосов и арматуры в контакте с водой, водяным паром, маслами, растворителями, солями, кислотами и щелочами, кроме очень сильных окислителей. Наиболее популярная набивка PTFE.

рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
0-14	-200+280 °С	p = 20 бар v = 10 м/с	p = 100 бар v = 2 м/с	p = 100 бар v = 2 м/с	4-25 мм

НАБИВКА ТИП 6080



Характеристика:

Набивка плетеная из пряжи из чистого волокнистого PTFE без добавления каких-либо наполнителей и смазочных средств. Отсутствие каких-либо добавок значительно повышает химическую устойчивость набивки к сильным окислителям.

Применение:

Рекомендуется к применению в лопастных насосах, поршневых насосах и в промышленной арматуре в пищевой, химической и фармацевтической промышленности, а также на станциях очистки питьевой воды. Может использоваться в кислородных установках. Устойчива к воздействию воды, водяного пара, масел, топлива, растворителей, кислот и щелочей, кроме очень сильных окислителей.

рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
0-14	-150+280 °С	p = 8 бар v = 8 м/с	p = 60 бар v = 2 м/с	p = 150 бар v = 2 м/с	4-25 мм

Вся представленная в каталоге информация основана на многолетнем опыте производстве и применении данных изделий.

Поскольку на работу уплотнения в соединении влияет много факторов, обусловленных способом монтажа, рабочими параметрами и уплотняемой средой, приведенные технические параметры имеют ориентировочный характер и не являются основанием для претензий, а специфические применения изделий требуют консультации с производителем.

ПЛЕТЕННЫЕ НАБИВКИ



НАБИВКА ТИП 6081 PTFE «БЕЛАЯ»



Характеристика:

Плетеная набивка из пряжи из чистого волокнистого PTFE, насыщенного импрегнатом, допущенным к контакту с пищевыми продуктами и питьевой водой, а значит там, где недопустимы импрегнаты на основе силикона. Волокнистая форма PTFE значительно ограничивает естественную тенденцию PTFE к «плаванию» и позволяет получить прочное и эффективное уплотнение.

Применение:

Рекомендуется к применению в лопастных насосах, поршневых насосах и в промышленной арматуре в пищевой, химической и фармацевтической промышленности, а также на станциях очистки питьевой воды. Устойчива к воздействию воды, водяного пара, масел, топлива, растворителей, кислот и щелочей, кроме сильных окислителей.

pH	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
0-14	-200+280 °C	p = 20 бар v = 10 м/с	p = 80 бар v = 2 м/с	p = 20 бар v = 1 м/с	4-25 мм

Набивка тип 6084



Характеристика:

Набивка из пряжи из волокнистого PTFE, наполненного графитом, насыщенного большим количеством силиконового масла. Набивка исключительно мягкая и эластичная, с низким коэффициентом трения и высокой теплопроводностью.

Применение:

Набивка 6084 – это набивка высокого качества для лопастных насосов, применяемых во всех отраслях промышленности и хозяйства. Благодаря высокой устойчивости в таких средах как вода, водяной пар, масла, горючее, кислоты и щелочи она широко применяется в химической промышленности, энергетике и коммунальном хозяйстве. Из-за мягкости набивка требует камер сальников с небольшими щелями между валом и камерой сальника.

pH	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
0-14	-200+280 °C	p = 20 бар v = 15 м/с	p = 60 бар v = 1 м/с	p = 80 бар v = 1 м/с	4-25 мм

Вся представленная в каталоге информация основана на многолетнем опыте производстве и применении данных изделий.

Поскольку на работу уплотнения в соединении влияет много факторов, обусловленных способом монтажа, рабочими параметрами и уплотняемой средой, приведенные технические параметры имеют ориентировочный характер и не являются основанием для претензий, а специфические применения изделий требуют консультации с производителем.

ПЛЕТЕННЫЕ НАБИВКИ



НАБИВКА ТИП 6085N



Характеристика:

Набивка плетеная из пряжи высшего качества GORE. Эта пряжа является композицией сильно разволокненного PTFE, наполненного графитом и насыщенного силиконами. Благодаря точной технологии и надежному качеству пряжи набивка отвечает самым высоким требованиям и применяется в сальниках высокооборотных насосов, а также везде, где ключом к успеху является качество уплотнения.

Применение:

Набивка 6085N – это высококачественная набивка для лопастных насосов, применяемых во всех отраслях промышленности и коммунального хозяйства. Благодаря высокой устойчивости к таким средам как вода, водяной пар, масла, горючее, кислоты и щелочи она широко применяется в химической промышленности, энергетике и коммунальном хозяйстве.

рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
0-14	-200++280 °С	p = 20 бар v = 25 м/с	p = 150 бар v = 2 м/с	p = 200 бар v = 2 м/с	4-25 мм

НАБИВКА ТИП 6088 GAMFLON G4



Характеристика:

Для плетения этой набивки высокого давления используется высококачественная пряжа GORE G4. Эта пряжа является композицией разволокненного PTFE и графита. Отсутствие масляных импрегнатов повышает устойчивость набивки сплетенной из пряжи GORE G4 к давлению. Высокое качество плетения и пряжи позволяет получить набивку с исключительными качествами.

Применение:

Свойства этой набивки таковы, что она чаще других применяется в арматуре, и там, где высокое давление и рабочие среды требуют наилучшего из всех возможных продукта. Набивка GAMFLON G4 может работать в таких средах как вода, водяной пар, горючее, масла, растворители, кислоты и щелочи, кроме сильных окислителей.

рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
0-14	-200++280 °С	p = 50 бар v = 8 м/с	p = 200 бар v = 2 м/с	p = 400 бар v = 1 м/с	4-25 мм

Вся представленная в каталоге информация основана на многолетнем опыте производстве и применении данных изделий.

Поскольку на работу уплотнения в соединении влияет много факторов, обусловленных способом монтажа, рабочими параметрами и уплотняемой средой, приведенные технические параметры имеют ориентировочный характер и не являются основанием для претензий, а специфические применения изделий требуют консультации с производителем.