

ПЛЕТЕННЫЕ НАБИВКИ



Гибридные набивки

Учитывая особые свойства PTFE как материала с выдающейся химической устойчивостью и с низким коэффициентом трения, но при этом мягкого, и механическую прочность арамидных волокон, нам удалось, благодаря специальным плетениям, добиться соединения этих качеств. Набивки, в которых по всей ширине равномерно переплетаются арамидная пряжа и пряжа PTFE, предназначены для вращательного движения, а набивки, в которых арамид усиливает ребра, предназначены для поступательно-возвратного движения и для арматуры.

НАБИВКА ТИП 6086 ZEBRA



Характеристика:

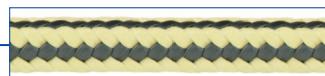
Набивка из пряжи PTFE с наполнением из графита и из арамидной пряжи, пропитанной PTFE. Благодаря специальному плетению арамидные волокна равномерно усиливают набивку. В результате получена очень прочная набивка, которая мягко укладывается в камере сальника и равномерно взаимодействует с вращающимся валом или защитной втулкой.

Применение:

Конструкция этой набивки разработана с учетом нужд пользователей лопастных насосов и других устройств, работающих со средами воды, водных растворов солей, кислот и щелочей, горючего, масел и растворителей, а также суспензий твердых частиц в этих средах.

pH	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
2-13	-200+280 °C	p = 20 бар v = 20 м/с	Не рекомендуется	p = 300 бар v = 2 м/с	6-25 мм

НАБИВКА ТИП 6087 GAMFLON AR



Характеристика:

Эта набивка использует прекрасные свойства пряжи PTFE с наполнением из графита и с силиконовым маслом, дополняя их механической прочностью арамида. Специальное плетение позволяет усилить арамидом ребра набивки GAMFLON AR, не уменьшая при этом подвижности PTFE.

Применение:

Конструкция этой набивки разработана с учетом нужд пользователей насосов и арматуры, для которых проблемой являются высокоабразивные среды. Эта набивка также прекрасно показала себя в поршневых насосах, где поступательно-возвратное движение быстро приводило в негодность стандартные набивки. Химическая устойчивость позволяет использовать GAMFLON AR для воды, масел, горючего, растворителей, а также средне сильных кислот и щелочей.

pH	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
2-13	-200+280 °C	Не рекомендуется	p = 200 бар v = 5 м/с	p = 300 бар v = 2 м/с	6-25 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 6089

Характеристика:

Эта набивка похожа по конструкции на тип 6087, но отличается от него использованием тефлоновой пряжи без инкорпорированного графита.

Применение:

Конструкция этой набивки разработана с учетом нужд пользователей насосов и арматуры, для которых проблемой являются высокоабразивные среды. Эта набивка также прекрасно показала себя в поршневых насосах, где наступательно-возвратное движение быстро приводило в негодность стандартные набивки. Применение в набивке белого PTFE позволяет использовать ее там, где недопустимо загрязнение уплотняемой среды графитом.



рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
2-13	-200++280 °С	Не рекомендуется	р = 200 бар v = 5 м/с	р = 300 бар v = 2 м/с	6-25 мм

Другие набивки, в том числе хлопчатобумажные

В последние годы в технологии изготовления уплотнений появилось много современного сырья и пряжи. Однако, это не означает, что классические материалы забыты. Набивки на основе хлопка продолжают широко применяться.

НАБИВКА ТИП 611

Характеристика:

Это набивка, сплетенная из хлопчатобумажной пряжи с микроволокнистой структурой, пропитанная композицией высококачественных смазочных веществ, обогащенных большим содержанием графита. Примененное плетение гарантирует мягкость и эластичность набивки. Смазка, которой насыщена набивка, обладает свойством уменьшения трения и отведения тепла из зоны трения.

Применение:

Рекомендуется применять в арматуре и лопастных насосах с высокой скоростью, работающих в контакте с водой, водяным паром, маслами растворами солей, а также кислот и щелочей средней силы.



рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
5-9	-30++120 °С	р = 10 бар v = 5 м/с	р = 20 бар v = 1,5 м/с	р = 60 бар v = 2 м/с	8-50 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 621



Характеристика:

Так же как и набивка типа 611, эта набивка сплетена из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной композицией смазок, в которой вместо графита использован тальк. Полученная таким образом набивка может применяться там, где недопустимо даже минимальное загрязнение графитом.

Применение:

Рекомендуется к применению в сальниках насосов и арматуры в установках питьевой воды, в прачечных, красильных мастерских, в текстильной и химической промышленности.

рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
5-9	120 °С	p = 10 бар v = 5 м/с	p = 20 бар v = 1,5 м/с	p = 60 бар v = 2 м/с	8-50 мм

НАБИВКА ТИП 641



Характеристика:

Набивка, сплетенная из натурального хлопка, насыщаемая в процессе плетения нить за нитью специальной пропиткой на основе PTFE. Пропитка выполняет двойную задачу: уменьшает коэффициент трения и увеличивает химическую устойчивость набивки. В то же время волокна хлопка придают набивке исключительную мягкость, благодаря чему она идеально укладывается в камере.

Применение:

Универсальная набивка. Рекомендуется к применению в сальниках насосов и арматуры во всех отраслях промышленности и в коммунальном хозяйстве. Устойчива к воде, маслам, горючему, смазкам, растворителям, а также к водным растворам солей, слабых кислот и щелочей.

рН	Макс. темп.	Лопастные насосы	Поршневые насосы	Арматура	Размерный диапазон
5-9	-50÷120 °С	p = 10 бар v = 10 м/с	p = 60 бар v = 2 м/с	p = 150 бар v = 2 м/с	6-25 мм

Производим также набивки из керамической пряжи, которые применяются в уплотнениях арматуры:

- 616 - набивка из каолиновой пряжи, пропитанная смазывающей композицией, обогащенной большим количеством графита
- 646 - набивка POLAFILON, из каолиновой пряжи, насыщенной специальной композицией на базе sPTFE

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.