

Набивка «ГраФлан»® СН-ПЛ-001



Размеры, мм:

Сечение набивки	от 4 × 4 до 30 × 30
-----------------	---------------------

Параметры эксплуатации:

Параметры	Арматура	Насосы
Температура, °С	от минус 60 до плюс 260	
Давление, МПа (кгс/см ²)	до 20 (200)	до 3,5 (35)
Скорость скольжения, м/с	до 2	до 10

Конструкция и материалы:

СН-ПЛ-001- набивка квадратного сечения, плетеная из графитовых нитей, армированных хлопчатобумажными или синтетическими нитями, плакированная фторопластом

Свойства:

- высокая пластичность, хорошая прирабатываемость к поверхностям сопряженных деталей; сниженный износ; высокая упругость; стойкость к циклическим нагрузкам; низкие показатели ползучести, устойчивость к старению; экологичность;
- увеличенная химическая стойкость; увеличенная герметичность; сниженный коэффициент трения ; увеличенный срок службы по сравнению с графитовыми набивками.

Среды:

Вода, пар, углеводороды, масла, химически агрессивные среды (см. прил. А)

Применение:

- сальниковые узлы арматуры, работающей при высоком давлении и средней температуре;
- в сальниковых узлах насосов – в комплекте с кольцами набивки «ИЛЬМА» СГ для улучшения теплоотвода;
- предприятия нефтегазового комплекса химическая, целлюлозно-бумажная промышленность, теплоэнергетика, другие отрасли.

Другие исполнения набивки «ГраФлан» СН-ПЛ по ТУ 2573-006-73427930-05:

Исполнение набивки	Состав	Примечания
Набивка «ГраФлан» СН-ПЛ-002	Набивка квадратного сечения, плетеная из графитовых нитей, армированных стекловолокном, плакированная фторопластом	Повышенная прочность
Набивка «ГраФлан» СН-ПЛ-003	Набивка квадратного сечения, плетеная из графитовых нитей, армированных стеклонитью, с фторопластовой пропиткой, плакированная фторопластом	Повышенная прочность и герметичность
Набивка «ГраФлан» СН-ПЛ-005	Набивка квадратного сечения, плетеная из графитовых нитей, армированных проволокой из нержавеющей стали или сплава «Инконель», плакированная фторопластом	Для арматуры Высокая стойкость к давлению
Набивка «ГраФлан» СН-ПЛ-013	Набивка квадратного сечения, плетеная из волокон графитонаполненного ПТФЭ, плакированная фторопластом	Для арматуры до 4 МПа
Набивка «ГраФлан» СН-ПЛ-014	Набивка квадратного сечения, плетеная из волокон графитонаполненного ПТФЭ, с силиконовым сердечником, плакированная фторопластом	Для валов с увеличенным биением До 2 МПа, 10 м/с

Пример условного обозначения при заказе:

Набивка сальниковая «ГраФлан» исполнения СН-ПЛ-001, квадратного сечения 12 × 12:

Набивка «ГраФлан» СН-ПЛ-001 – 12 × 12 ТУ 2573-006-73427930-05