



ВАКУУМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ · ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ ЖГУТ

Жгут герметизирующий 205

1. ОПИСАНИЕ

Герметизирующий жгут используется в процессах вакуумной инфузии, автоклавного и безавтоклавного формования препрегов, контактного формования с вакуумированием. Жгут обеспечивает хорошую герметизацию вакуумного пакета, является клеевым слоем между оснасткой и вакуумной плёнкой или между двумя слоями вакуумной плёнки; легко удаляется с оснастки. Для надёжного удаления герметизирующего жгута с поверхности оснастки температура оснастки должна быть не выше 40 °С.

Области применения:

- Вакуумная инфузия
- Автоклавное и безавтоклавное формование препрегов
- Контактное формование с вакуумированием

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Основной материал	Синтетический каучук
Цвет	Жёлтый
Максимальная рабочая температура, °С	205
Прочность связи с металлом при отрыве, МПа	не менее 0,1
Срок хранения	18 месяцев

3. ПРИМЕНЕНИЕ

Порядок применения жгута:

- Очистить и обезжирить поверхность оснастки по линии наклейки жгута.
- Уложить жгут по периметру, не снимая защитную ленту с внешней стороны, плотно прижимая к поверхности.
- Снять защитную ленту и приклеить край вакуумной плёнки, прижимая для полного контакта.
- Откачать воздух и проверить пакет на герметичность; при утечках дополнительно прижать жгут.
- После формования удалять жгут с оснастки при температуре оснастки не выше +40 °С.
- При хранении/транспортировке ниже +15 °С перед применением кондиционировать жгут в условиях цеха в течение суток.

4. ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Условия хранения

Хранить в оригинальной картонной упаковке в горизонтальном положении с обязательным прокладыванием между катушками жгута антиадгезионной бумаги, в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 85 %, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Срок годности — 18 месяцев.

Транспортировка

Транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обязательным предохранением от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

Ширина, мм	Толщина, мм	Длина в рулоне, м*
13 ± 3; 19 ± 3	3 ± 1	7,5; 10; 12,2; 15

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

! Для надёжного удаления жгута с оснастки её температура не должна превышать +40 °С. Работать в перчатках.

6. ПРИМЕЧАНИЕ

Максимальная рабочая температура зависит от длительности технологического процесса и применяемых материалов — рекомендуется проводить собственные тесты на возможность применения данного продукта перед серийным использованием. Приведённые данные носят информационный характер и не являются гарантией конкретных характеристик или свойств продукта.