



ВАКУУМНЫЙ МАТЕРИАЛ · ЖЕРТВЕННАЯ ТКАНЬ

Ткань техническая жертвенная

1. ОПИСАНИЕ

Жертвенная ткань с маркирующей нитью для большей заметности на поверхности детали. Предназначена для использования в процессах вакуумной инфузии и контактного формования с полиэфирными, винилэфирными и эпоксидными и другими типами связующих. Возможно применение для других технологических процессов с максимальной температурой отверждения не выше плюс 210°C. Не рекомендуется применять полиэфирные разделительные ткани с фенольными связующими.

Жертвенная ткань позволяет создавать на формуемой композитной детали поверхность заданной шероховатости. Плотная жертвенная ткань предпочтительна в случае создания более шероховатой поверхности. Кроме того, такая ткань обладает лучшей стойкости к разрыву при снятии. Тонкая же жертвенная ткань оптимальна для работы с хрупкими изделиями: она гарантирует мягкое прилегание, минимизирует риск появления следов на материале и упрощает финальное извлечение изделия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Материал	полиамид
Цвет	белый, с красной продольной маркировочной нитью
Максимальная температура, °C	210
Количество нитей на 10 см ткани, шт (по основе / по утку)	190 / 170
Разрывная нагрузка для образца шириной 50 мм, Н не менее, (вдоль основы / вдоль утка)	1050 / 950
Поверхностная плотность, г/м ²	85

3. ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка

- Убедиться в отсутствии проколов, надрывов и загрязнений на ткани
- Раскроить ткань с небольшим допуском

Укладка

- Укладывать ткань поверх слоёв армирующего наполнителя без сильного натяжения и без крупных складок, чтобы ткань не создавала локальных дефектов поверхности
- Стремиться к прилеганию жертвенной ткани к поверхности будущего изделия
- Допускается закрепление жертвенной ткани малым количеством клей-спрея

Извлечение изделия

- После отверждения и остывания сбросить вакуум и плавно и без рывков снять плёнку
- Отделить плёнку от изделия, утилизировать использованную плёнку

4. ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Условия хранения

+5...+40°C, относительная влажность не более 85%.
Закрытые складские помещения, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.
Срок годности 36 месяцев.

Транспортировка

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Обязательное предохранение от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

Ширина, мм

1500; 1520

Длина, м*

100

*Возможно изменение размеров по согласованию с потребителем.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

! Работать в проветриваемом помещении. Использовать СИЗ: перчатки, защитные очки, спецодежду.