



АМТК

Материалы для вакуумного формования КОМПОЗИЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ



am-tk.ru



info@am-tk.ru

Герметизирующий жгут: «Т-150»



Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	150°C
Ширина	13 мм
Толщина	3 мм
Длина рулона	10 м
Цвет	черный
Срок годности	17 месяцев

Герметизирующий жгут используется при вакуумном формовании.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

При хранении или транспортировке жгута герметизирующего при температуре ниже плюс 15°C необходимо перед применением кондиционировать жгут в условиях производственного помещения в течение суток.

Герметизирующий жгут: «Т-204»

Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	204°С
Ширина	13 мм
Толщина	3 мм
Длина рулона	10 м, 15 м
Цвет	желтый
Срок годности	17 месяцев

Герметизирующий жгут используется при вакуумном формовании.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°С, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

При хранении или транспортировке жгута герметизирующего при температуре ниже плюс 15°С необходимо перед применением кондиционировать жгут в условиях производственного помещения в течение суток.

Спиральная трубка — «ТСП»

Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	120°C
Доступные диаметры	6x8; 8x10; 10x12; 12x14; 13x16
Длина рулона	25,50 м
Срок годности	35 месяцев

Проводящая трубка для вакуумного формования предназначена для создания линий подачи связующего и при сборке вакуумных пакетов в процессах вакуумной инфузии и других технологических процессах формования композиционных материалов.

Трубки должны храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°C, и на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Вакуумная трубка — «ТВП»

Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	120°C
Доступные диаметры	6x8; 8x10; 10x12; 12x14; 14x16
Длина рулона	25,50 м
Срок годности	35 месяцев

Проводящая трубка для вакуумного формования предназначена для создания линий подачи связующего и при сборке вакуумных пакетов в процессах вакуумной инфузии и других технологических процессах формования композиционных материалов.

Трубки должны храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Разделительная ткань: «РТ-85»



Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	210°C
Поверхностная плотность	85 г/м ²
Ширина	1520 мм
Материал	Полиамид
Срок годности	35 месяцев

Разделительная ткань применяется при вакуумной инфузии и контактном формовании. Совместима с эпоксидными полиэфирными и винилэфирными смолами.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C , на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Материал дренажно-впитывающий: «МДВ»



Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	205°С
Поверхностная плотность	140, 240,340 г/м2
Ширина	1520 мм
Материал	полиэфир
Срок годности	35 месяцев

Нетканое проводящее полотно на основе полиэфирных волокон, обладающее хорошей проводимостью воздуха. Применяется при процессах вакуумирования.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°С , на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Силиконизированная мембрана: «СМ-160»

Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	До 204°C
Поверхностная плотность	От 90 до 120 г/м ²
Ширина	от 600 до 1470 мм
Материал	Полиамид, полиуретан
Срок годности	12 месяцев

Силиконизированная мембрана применяется при вакуумной инфузии и вакуумировании.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов. Избегайте попадания прямых солнечных лучей

Вакуумная пленка: «ВП-204»

Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	204°C
Толщина	50 мкм, 75 мкм
Ширина	3 000 мм
Материал	Полиамид
Срок годности	35 месяцев

Вакуумная пленка применяется при автоклавном формовании, вакуумировании и вакуумной инфузии, при температурных режимах не выше 204 С.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

При хранении или транспортировке вакуумной пленки при температуре ниже плюс 15°C необходимо перед применением кондиционировать пленку в условиях производственного помещения в течение суток.

Разделительная пленка: «РП-230»



Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	230°C
Толщина	25 мкм
Ширина	1 520 мм
Тип перфорации	НП; ПЗ
Материал	ЭТФЭ
Срок годности	35 месяцев

Разделительная пленка применяется при автоклавном формовании и вакуумировании, при температурных режимах не выше 230 С.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Проводящий слой: «ПС-120»

Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	120°C
Плотность	95 гр
Ширина	2 000 мм
Материал	Полиэфир
Срок годности	35 месяцев

Проводящий слой, состоящий из вязаной смолопроводящей сетки, применяется в процессе вакуумной инфузии, при температурных режимах не выше 120 С.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Клей-спрей: «Прайм Фикс»



Технический паспорт

Объем	500 МЛ
Срок годности	12 месяцев

Аэрозольный клей-спрей временной фиксации «Прайм Фикс». Предназначен для соединения сухих материалов, включая материалы структурной поверхности в процессах вакуумной инфузии и вакуумирования.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Клей-спрей: «Прайм Фикс ПРО»



Технический паспорт

Объем	500 МЛ
Срок годности	12 месяцев

Аэрозольный клей-спрей временной фиксации «Прайм Фикс». Предназначен для соединения сухих материалов, включая материалы структурной поверхности в процессах вакуумной инфузии и вакуумирования.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Эпоксидная смола: «ЭСП»



Технический паспорт

Объем	20 кг, 50 кг, 200 кг
Срок годности	12 месяцев

Эпоксидные системы «ЭСП» используются при вакуумной инфузии. Время жизни системы в зависимости от выбранного отвердителя от 60 до 480 минут. Температуростойкость до 80 °С.

Эпоксидная смола: «ЭСП-В»



Технический паспорт

Объем	20 кг, 50 кг, 200 кг
Срок годности	12 месяцев

Высокотемпературная эпоксидная система «ЭСП-В»
с температуростойкостью до 120 °С.
Время гелеобразования системы 90, 150, 180 и 240 минут. По согласованию
с заказчиком, в данные параметры могут быть изменены под конкретные
требования (вязкость, теплостойкость и т.д.).

Комбинированный материал: «КВС-165»



Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	120°C
Плотность	165 гр
Ширина	1500 мм
Материал	Полиэтилен/Полиолефин
Срок годности	35 месяцев
Цвет	Желтый

Комбинированная вязаная сетка с разделительной перфорированной пленкой применяется в процессе вакуумной инфузии, при температурных режимах не выше 120 С.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Комбинированный материал: «КВС-160»



Технический паспорт

Максимальная рабочая температура	120°C
Плотность	160 гр
Ширина	1500 мм
Материал	Полиэтилен/ПЭВД
Срок годности	35 месяцев
Цвет	Зеленый

Комбинированная вязаная сетка с разделительной перфорированной пленкой применяется в процессе вакуумной инфузии, при температурных режимах не выше 120 С.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 3 до плюс 32°C, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.

Углеродные ткани



Технический паспорт

Плотность	160, 180, 200, 245, 280, 400, 600 гр
Ширина	1000-1500 мм
Тип плетения	Твил/Полотно
Основа/волокно	Zhongfu
Срок годности	36 месяцев

Углеродные ткани изготавливаются из углеродного волокна. Обладают высокой прочностью и упругостью, при малом удельном весе.

Применяются в изготовлении конструкционных и декоративных композиционных материалов.

Продукцию хранить в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°C, относительной влажности не более 85%, на расстоянии не менее 1,5 м от отопительных приборов.