

DAHLAR® RELEASE BAG 500

Высокотемпературная саморазделяющаяся рукавная вакуумная плёнка

ОПИСАНИЕ

Dahlar® Release Bag 500 - саморазделяющаяся многослойная вакуумная плёнка для прямого контакта с препрегом для изготовления полых частей. Она обладает превосходной прочностью, термостойкостью и герметичностью плёнок Airtech, изготовленных по технологии многослойной экструзии. Эта плёнка - идеальная разделительная плёнка для полиэфирных и эпоксидных связующих.

Эта плёнка так же доступна в форме рукава, сложенного в виде конверта (GT) Благодаря такой смотке, Dahlar® Release Bag 500 проще располагать в полых деталях. При подаче давления мешок легко расширяется, повторяя форму детали, что является очень полезной особенностью в тех случаях, где диаметр изготавливаемой детали варьирует. Это нововведение разрешает применять внутреннее давление при изготовлении деталей даже с маленьким диаметром, где вставка стандартных плоскосмотанных рукавных вакуумных плёнок может быть проблематичной.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многослойная структура позволяет комбинировать характеристики разделительной и вакуумной пленки в одном материале.
- Упрощает точное размещение пленки в полых частях детали, уменьшая тем самым время цикла и улучшая качество детали.
- Упрощает удаление пленки после отверждения, сокращая время цикла.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Метод испытания
Тип материала	ЭТФЭ, Нейлон, многослойная	
Максимальное удлинение	400 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	60 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	230°C	
Избегать материалы	Совместимость с большинством систем смол	
Цвет	Красный	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Доступные типы *
70 мкм (0,0027 дюйма)	до 0,203 м (8 дюймов)	LFT, GT

- Для более подробной информации по размерам используйте таблицу *Широко Используемые Размеры*.
- Размеры и форма под заказ доступны, пожалуйста обратитесь в Airtech для более подробной информации.



*SHT=Листовая



CF=Сложенная пополам



LFT=Плоскосмотанная рукавная плёнка



GT=Плоскосмотанная, сложенная конвертом рукавная плёнка



G=Сложенная конвертом рукавная плёнка

← Разрезанный открытый конец

ПРИМЕЧАНИЯ

- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.