



Техническая информация : **Dahlar® Release Bag 460**

Описание

Dahlar® Release Bag 460 - 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. **Dahlar® Release Bag 460** - идеальная разделительная плёнка для полиэфирных и эпоксидных связующих.

Эта пленка так же доступна в форме рукава, сложенного в виде конверта (LFT-G). Благодаря такой смотке, **Dahlar® Release Bag 460** 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	ПМП, Нейлон, многослойная	
Максимальное удлинение	425 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	60 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	190°C	
Избегать материалы	Совместимость с большинством систем смол	
Цвет	Широко используемые размеры	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

Размеры

Толщина	Ширина	Доступные типы*
70 мкм (0,0027 дюйма)	до 0,304 м (12 дюймов)	LFT, LFT-G

- 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.



Примечания

- Удлинение при на разрыве и прочность при растяжении измеряется в поперечном направлении.
- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.