

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Dahlar® Release Bag 921**Полиолефиновая саморазделительная рукавная вакуумная плёнка****ОПИСАНИЕ**

Dahlar® Release Bag 921 - саморазделяющаяся рукавная вакуумная плёнка, разработанная для прямого контакта с препрегом для изготовления полых частей, типа велосипедных рам, удочек, мачт и т.д. Dahlar® Release Bag 921 - отличная разделительная плёнка для полиэфирных и эпоксидных связующих. Dahlar® Release Bag 921 так же доступна в форме рукава, сложенного в виде конверта (LFT-G). Благодаря такой смотке, Dahlar® Release Bag 921 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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Метод испытания
Тип материала	Полиолефиновая	
Максимальное удлинение	800 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	21 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	145 °C	
Избегать материалы	Совместимость с большинством систем смол	
Удельный вес	43 м ² /кг/25,4 мкм	
Цвет	Прозрачный белый	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы *
0,003 дюйма (75 µm)	2 дюйма (0,050 м)	500 футов (152,4 м)	1,10 кг	LFT
0,003 дюйма (75 µm)	3 дюйма (0,076 м)	500 футов (152,4 м)	1,59 кг	LFT
0,003 дюйма (75 µm)	4 дюйма (0,101 м)	500 футов (152,4 м)	2,12 кг	LFT / LFT-G
0,003 дюйма (75 µm)	6 дюймов (0,152 м)	500 футов (152,4 м)	3,18 кг	LFT / LFT-G
0,003 дюйма (75 µm)	8 дюймов (0,203 м)	500 футов (152,4 м)	4,24 кг	LFT / LFT-G
0,003 дюйма (75 µm)	12 дюймов (0,304 м)	500 футов (152,4 м)	6,36 кг	LFT
0,003 дюйма (75 µm)	18 дюймов (0,457 м)	500 футов (152,4 м)	9,54 кг	LFT

ПРИМЕЧАНИЯ

- > Максимальное удлинение и предел прочности измерены в поперечном направлении.
- > Предельная температура использования зависит от продолжительности применения максимальной температуры и специфики процесса. Airtech рекомендует провести тест перед использованием.
- > Другие размеры доступны по спецзаказу. Необходимо заказать установленный минимум.

*SHT = листовая, CF = сложенная пополам, LFT = плоскосмотанная рукавная плёнка, LFT-G = плоскосмотанная, сложенная конвертом рукавная плёнка.