

Высокотемпературная разделительная рукавная вакуумная плёнка

ОПИСАНИЕ

Dahlar® Release Bag 460 - саморазделяющаяся многослойная вакуумная плёнка для прямого контакта с препрегом для изготовления полых частей. Dahlar® Release Bag 460 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.

Dahlar® Release Bag 460 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.

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	Прозрачный	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы *
0,0027 дюйма (70 µm)	2 дюйма (0,050 м)	500 футов (152,4 м)	1,35 кг	LFT
0,0027 дюйма (70 µm)	3 дюйма (0,076 м)	500 футов (152,4 м)	2,02 кг	LFT
0,0027 дюйма (70 µm)	4 дюйма (0,101 м)	500 футов (152,4 м)	2,69 кг	LFT / LFT-G
0,0027 дюйма (70 µm)	6 дюймов (0,152 м)	500 футов (152,4 м)	4,04 кг	LFT / LFT-G
0,0027 дюйма (70 µm)	8 дюймов (0,203 м)	500 футов (152,4 м)	5,39 кг	LFT / LFT-G
0,0027 дюйма (70 µm)	12 дюймов (0,304 м)	500 футов (152,4 м)	8,08 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.