

Dahlar® Release Bag 375R

Многослойная разделительная рукавная вакуумная плёнка

ОПИСАНИЕ

Dahlar® Release Bag 375R - саморазделяющаяся многослойная вакуумная плёнка для прямого контакта с препрегом для изготовления полых частей, типа велосипедных рам, удочек, мачт и т.д.

Dahlar® Release Bag 375R обладает превосходной прочностью, термостойкостью и герметичностью плёнок Airtech, изготовленных по технологии многослойной экструзии. Dahlar® Release Bag 375R - идеальная разделительная плёнка для полиэфирных и эпоксидных связующих.

Dahlar® Release Bag 375R так же доступна в форме рукава, сложенного в виде конверта (LFT-G). Благодаря такой смотке, Dahlar® Release Bag 375R 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	Нейлон, Полиолефиновая, многослойная	
Максимальное удлинение	475 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	40 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	155 °C	
Избегать материалы	Совместимость с большинством систем смол	
Цвет	Красный	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы *
0,0027 дюйма (70 µm)	2 дюйма (0,050 м)	500 футов (152,4 м)	1,10 кг	LFT
0,0027 дюйма (70 µm)	3 дюйма (0,076 м)	500 футов (152,4 м)	1,59 кг	LFT
0,0027 дюйма (70 µm)	4 дюйма (0,101 м)	500 футов (152,4 м)	2,12 кг	LFT / LFT-G
0,0027 дюйма (70 µm)	6 дюймов (0,152 м)	500 футов (152,4 м)	3,18 кг	LFT / LFT-G
0,0027 дюйма (70 µm)	8 дюймов (0,203 м)	500 футов (152,4 м)	4,24 кг	LFT / LFT-G
0,0027 дюйма (70 µm)	12 дюймов (0,304 м)	500 футов (152,4 м)	6,36 кг	LFT
0,0027 дюйма (70 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.