



Техническая информация : **Stretchlon® 200**

Описание

Stretchlon® 200 - это высокоэластичная эластомерная плёнка для вакуумных мешков, которая может применяться в процессах до 121°C и при промежуточном вакуумировании. **Stretchlon® 200** является превосходным выбором при изготовлении деталей со сложными контурами, так как высокая эластичность проявляется во всех направлениях. Низкая влажность окружающей среды не влияет на свойства пленки. Эта вакуумная плёнка рекомендуется для эпоксидных и фенольных смол.

Преимущества

- Пленка хорошо укладывается на сложные поверхности, тем самым экономит время вакуумирования с меньшим количеством складок.
- Хорошее удлинение снижает риск образования наплывов в углах, что в свою очередь снижает риск переделок.
- Пленка всегда в хорошем состоянии, независимо от низкой влажности.

Техническая информация

		Метод испытания
Тип материала	Термопластический эластомер	
Максимальное удлинение	500 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	55 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	121°C	
Избегать материалы	Бисмалеинимиды (BMI)/ Полиэфир и винилы	
Цвет	Зелёный	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

Размеры

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы*
38 мкм (0,0015 дюйма)	1,52 м (60 дюймов)	610 м (2000 футов)	39 кг (86 фунтов)	SHT
38 мкм (0,0015 дюйма)	3,04 м (120 дюймов)	305 м (1000 футов)	39 кг (86 фунтов)	CF до 1,52 м (60 дюймов)

- 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

- Продажа и использование материалов согласно US Патента No. 5123985.
- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.
- Не превышайте рекомендуемую максимальную рабочую температуру, для более подробной информации используйте MSDS.
- Посмотрите демонстрационное видео по Stretchlon® 200 на нашем сайте в разделе "Media Center".