



Техническая информация : **Stretchlon® 850**

Описание

Stretchlon® 850 - это высокоэластичная вакуумная плёнка в форме рукава с хорошей мягкостью, которая может повторить сложные контуры изделия. Эта плёнка была разработана для того, чтобы сохранить большую эластичность, чем обычные нейлоновые плёнки при условиях низкой влажности.

Stretchlon® 850 рекомендуется использовать для эпоксидных и бисмалеинимидных (BMI) смол.

Преимущества

- Высокая эластичность рукавной пленки снижает время укладки мешка на сложных формах без натяжения.
- Высокоэластичная пленка хорошо укладывается на сложную поверхность, тем самым создавая полное давление и улучшая качество детали.
- Лучший выбор для внутреннего мешка и внешнего оборачивания.

Техническая информация

		Метод испытания
Тип материала	Нейлон	
Максимальное удлинение	450 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	82 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	204°C	
Точка плавления ДСК	214°C	ASTM D 3418
Воспламеняемость (самогашение)	Да	ATP-5034
Избегать материалы	Фенольные связующие/Сильные окислители	
Цвет	Оранжевый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

Размеры

Толщина	Ширина	Доступные типы*
50 мкм (0,002 дюйма)	от 0,05 м (2 дюймов) до 4,06 м (160 дюймов)	SHT, LFT, CF
75 мкм (0,003 дюйма)	от 0,06 м (2,5 дюймов) до 2,03 м (80 дюймов)	LFT

- 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

- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.