

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

STRETCHLON® HT-350

Высокотемпературная пленка с высокой эластичностью для вакуумных мешков

ОПИСАНИЕ

Stretchlon® HT-350 - это высокотемпературная версия Stretchlon® 200. Она может использоваться со всеми стандартными эпоксидными смолами. Высокая эластичность этой плёнки обеспечивает повторение контуров и является превосходным выбором для уплотнения слоёв. Не рекомендуется использовать Stretchlon® HT-350 в автоклавных процессах. Свойства плёнки не зависят от низкой влажности окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пленка хорошо укладывается на сложные поверхности, тем самым экономит время вакуумирования с меньшим количеством складок.
- Уменьшает риск образования наплывов в углах, тем самым снижая риск переделок.
- Хороший выбор высокоэластичной пленки для уплотнений и среднетемпературных процессов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Метод испытания
Тип материала	Термопластический эластомер	
Максимальное удлинение	>550 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	62 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	162°C	
Избегать материалы	Бисмалеинимиды (BMI)/ Полиэфир и винилы	
Цвет	Серый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы*
75 мкм (0,003 дюйма)	3,05 м (120 дюймов)	229 м (750 футов)	60,8 кг (134 фунтов)	CF до 1,52 м (60 дюймов)

- Размеры и форма под заказ доступны, пожалуйста обратитесь в Airtech для более подробной информации.



*SHT=Листовая



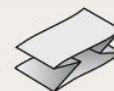
CF=Сложенная пополам



LFT=Плоскосмотанная рукавная плёнка



GT=Плоскосмотанная, сложенная конвертом рукавная плёнка



G=сложенная конвертом рукавная плёнка

← Разрезанный открытый конец

ПРИМЕЧАНИЯ

- Максимальная температура зависит от длительности процесса и его специфики. Когда в процессе не требуется вакуумной целостности для Stretchlon® HT-350, он может использоваться при температуре до 187°C. Airtech рекомендует протестировать перед использованием.

Обновление : 2017-12-15

Раздел : Вакуумные плёнки