

ZI Haneboesch L-4562 Differdange I UXFMBOURG Телефон: +352 58 22 82 1 Факс: +352 58 49 35 E-mail : sales@airtech.lu Вебсайт : www.airtech.lu

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

# **STRETCHLON® 200**

# Вакуумная плёнка с высокой эластичностью

### **ОПИСАНИЕ**

Stretchlon® 200 - это высокоэластичная эластомерная плёнка для вакуумных мешков, которая может применяться в процессах до 121°С и при промежуточном вакумировании. 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.
- Хорошое 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 (ВМІ)/ Полиэфиры и

винилы Зелёный

Срок хранения Неограничен при хранении в оригинальной

упаковке при 22°C

## **РАЗМЕРЫ**

Цвет

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы <sup>*</sup>
38 мкм (0,0015 дюйма)	1,52 м (60 дюймов)	610 м (2000 футов)	39 кг (86 фунтов)	SHT
38 мкм (0,0015 дюйма)	3,05 м (120 дюймов)	305 м (1000 футов)	39 кг (86 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 плёнка

#### **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.
- Посмотрите демонстрационное видео по Stretchlon® 200 на нашем сайте в разделе "Media Center".

Обновление: 2016-01-19 Раздел: Вакуумные плёнки