

**Мягкая эластичная нейлоновая плёнка для вакуумных мешков****ОПИСАНИЕ**

Stretchlon®800 - это самая эластичная вакуумная плёнка из всех нейлоновых плёнок, которая может применяться в процессах при температуре до 204 °С. Если деталь со сложными контурами изготавливается при помощи вакуумного мешка, то Stretchlon®800 является правильным выбором, так как тянется почти во всех направлениях. Эта плёнка была разработана для того, чтобы сохранять большую эластичность, чем это могут обычные нейлоновые плёнки в условиях низкой влажности. Stretchlon®800 рекомендуется использовать для эпоксидных и бисмалеинимидных (BMI) смол.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

		Метод испытания
Тип материала	Нейлон	
Максимальное удлинение	450 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	69 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	204 °С	
Воспламеняемость (самогашение)	Да	ATP-5034
Избегать материалы	Фенольные связующие/Сильные окислители	
Удельный вес	34,8 м <sup>2</sup> /кг/25,4 мкм	
Цвет	Оранжевый	

**РАЗМЕРЫ**

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы *
0,002 дюйма (50 мкм)	60 дюймов (1,52 м)	1000 футов (305 м)	27 кг	SHT
0,002 дюйма (50 мкм)	120 дюймов (3,04 м)	1000 футов (305 м)	54 кг	CF 60 дюймов

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- > 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.
- > Для соответствия Вашим индивидуальным требованиям возможно изготовление спецформ, разработанных Вами.

\*SHT = листовая, CF = сложенная пополам, LFT = плоскосмотанная рукавная плёнка, LFT-G = плоскосмотанная, сложенная конвертом рукавная плёнка.