

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SECURLON® V-45

Экономичная вакуумная пленка для коммерческих автоклавных процессов

ОПИСАНИЕ

Securlon® V-45 была разработана для коммерческого применения, где используются высокие температуры и высокое давление. Она идеально подходит для высокопроизводительных процессов в автомобилестроении, где требуется автоклавный процесс, а также применяется фенольный препрег.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря использованию пленки совместимой с фенольным связующим снижается количество переделок.
- Хорошее удлинение снижает риск образования наплывов в углах, что в свою очередь снижает риск переделок.
- Недорогая по стоимости вакуумная пленка по сравнению с другими высокотемпературными пленками.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Метод испытания
Тип материала	Многослойная	
Максимальное удлинение	400 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	45 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	171°C	
Воспламеняемость (самогашение)	Нет	ATP-5034
Избегать материалы	Совместимость с большинством систем смол	
Цвет	Светло фиолетовый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Доступные типы*
50 мкм (0,002 дюйма)	до 4,57 м (180 дюймов)	SHT, CF, LFT
75 мкм (0,003 дюйма)	до 4,57 м (180 дюймов)	SHT, CF, 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.