

Экономичная многослойная плёнка для вакуумных мешков

**ОПИСАНИЕ**

Плёнка Securlon® L-500Y изготовлена методом многослойной экструзии и поэтому обеспечивает многоуровневую защиту. Многослойность снижает уязвимость, влияние микротрещин, утоньшений и неравномерностей. Она обладает высокой прочностью, эластичностью и термостойкостью в процессах до 171°C. Не рекомендуется использовать Securlon® L-500Y в автоклавных процессах.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Широкая плёнка не требует сварки при изготовлении больших деталей, что позволяет экономить расходы и время.
- Широкая плёнка уменьшает риск переделок деталей из-за возможных дефектов при сварке пленки.
- Благодаря многослойной защите снижается риск потери вакуума в мешке, тем самым снижая риск переделок.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

		Метод испытания
Тип материала	Нейлон, многослойная	
Максимальное удлинение	350 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	34 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	171°C	
Воспламеняемость (самогашение)	Нет	ATP-5034
Избегать материалы	Фенольные связующие/Сильные окислители	
Цвет	Жёлтый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

**РАЗМЕРЫ**

Толщина	Ширина	Доступные типы*
50 мкм (0,002 дюйма)	до 8,00 м (315 дюймов)	SHT (сложенный), CF, LFT, GT, G
63,5 мкм (0,0025 дюйма)	до 8,00 м (315 дюймов)	SHT (сложенный), CF, LFT, GT, G
75 мкм (0,003 дюйма)	до 7,62 м (300 дюймов)	SHT (сложенный), CF, LFT, GT, G

- 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.
- Наличие Форма зависит от размера.



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.
- Посмотрите демонстрационное видео по Широким пленкам\ на нашем сайте в разделе "Media Center".