



Техническая информация : **Securlon® L-500Y**

Описание

Плѐнка **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 пленка не требует сварки при изготовлении больших деталей, что позволяет экономить расходы и время.
- Широкая пленка 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	Жѐлтый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

Размеры

Толщина	Ширина	Доступные типы
50 мкм (0,002 дюйма)	до 8 м (315 дюймов)	SHT (W-fold), CF
63,5 мкм (0,0025 дюйма)	до 8 м (315 дюймов)	SHT (W-fold), CF
75 мкм (0,003 дюйма)	до 7,6 м (300 дюймов)	SHT (W-fold), CF

- 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.
- Посмотрите демонстрационное видео по Широким пленкам на нашем сайте в разделе "Media Center".