



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".