



Полиэфирная лента 8992(L)

Технические характеристики

Выпуск : Июль, 2007

Описание продукта

Полиэфирная лента 8992 это темно-зеленая полиэфирная клейкая лента с силиконовым адгезивом и полиэфирным защитным слоем. Может быть использована в высокотемпературных процессах, включая нанесение порошкового покрытия, либо другие маскирующие применения. В версии ленты 8992L наличие защитного слоя (лайнера) позволяет производить высежку различных размеров.

Технические данные (не для спецификаций)

Тип адгезива	Силиконовый
Основа	Полиэфир
Цвет ленты	Темно-зеленый
Стандартные размеры рулона	0,68м x 65,8м 1,37м x 65,8м 1,37м x 228,6м 1,37м x 457,2м

Характеристики (не для составления спецификаций)

Адгезия к стали	3,6 Н/см	D-3330
Прочность на разрыв	84 Н/см	D-3759
Удлинение при разрыве	83%	D-3759
Толщина основы	50 мкм	D-3652
Общая толщина (без лайнера)	80 мкм	D-3652
Толщина лайнера 8992L	50 мкм	D-3652
Диапазон температур	До 204°C	

Свойства

- Полиэфирная плёнка устойчива к растворителям, температуре, сжатию и абразивному воздействию
- Зеленый цвет помогает сделать ленту заметной при нанесении и удалении
- Тонкая основа позволяет получить тонкую линию границы окраса
- Силиконовый адгезив можно использовать в высокотемпературных процессах
- Силиконовый адгезив чисто удаляется с большинства поверхностей
- Лента с защитным слоем позволяет высекать ленту в нужный размер

Применения

- Маскирование при порошковой окраске
- Сращивание и фиксация сложных для склеивания поверхностей, например, силиконизированных лайнеров
- Отлично удаляется даже при нанесении эпоксидных покрытий
- Сложная высечка для особенных применений

Условия и срок хранения

Хранить в сухом, чистом месте при температуре от 16°C до 26°C и относительной влажности 40%-60%.

Для лучшего качества склеивания, используйте ленту до истечения 12 месяцев с момента производства.

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению.

В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

