



Полиимидная лента 8997

Технический Бюллетень

Январь 2015

Описание продукта Лента 3M™ 8997 - это полиимидная прозрачная лента янтарного цвета с силиконовым клеем, чувствительным к давлению. Лента подходит для применений, где требуется стойкость к высоким температурам, химикатам и абразивам.

Структура	Основа	Полиимид
	Клей	Силиконовый
	Цвет	
	Стандартная длина рулона	33 м

Основные характеристики Указанные значения являются типовыми и не предназначены для использования в спецификациях.

Физические свойства

		ASTM метод
Адгезия к стали	24 Н/100 мм	D-3330
Прочность на разрыв	453 Н/100 мм	D-3759
Удлинение при разрыве	37%	D-3759
Толщина основы	0.025 мм	D-3652
Общая толщина	0.057 мм	D-3652
Температура использования	До 260°C	

- Свойства**
- Полиимидные ленты обладают отличной термо-, абразивной и химической стойкостью, сохраняя при этом свою эластичность
 - Янтарный цвет ленты позволяет ей быть видимой при нанесении и удалении
 - Тонкая основа ленты позволяет получать ровную линию окраски
 - Силиконовый адгезив обладает стойкостью к высоким температурам по сравнению со многими каучуковыми и акриловыми адгезивами, уменьшая вероятность размягчения и протекания клея, а также остатков клея на поверхности.
 - Силиконовый адгезив чисто удаляется со многих поверхностей
 - Для высечки доступна версия ленты с подложкой.

- Применение**
- Маскирование при порошковой окраске
 - Маскирование краев в процессах обработки металлов
 - Лента является хорошим барьером для разделения разнородных металлов

- Хранение**
- | | |
|------------------|---|
| Срок хранения | 24 месяца с даты производства |
| Условия хранения | При температуре от +16°C до +27°C, отн.влажности воздуха 40-60%, в защищенном от прямых солнечных лучей, чистом и сухом месте, в оригинальной упаковке. |

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.

3M Россия
Отдел промышленных клейких лент
121614 Москва, Россия
ул. Крылатская, д. 17, стр. 3
Бизнес-парк "Крылатские Холмы"
Tel: (495) 784 7474
Fax: (495) 784 7475
www.3Mrussia.ru