



Scotch™ 8951

Клейкая лента на полиэфирной основе

Техническая информация

Описание продукта Клейкая лента высокой температурной стойкости на полиэфирной основе

Физические свойства

Тип адгезива	Силиконовый	
Толщина основа	30 мкм	
Общая толщина (ASTM D-3652)	60 мкм	
Цвет	Голубой	
Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21° С и 50% относительной влажности.	

Свойства

Адгезия (ASTM D-3330)	33 Н/100мм	
Прочность на разрыв ASTM D-3759	525 Н/100мм	
Относительное удлинение до разрыва ASTM D-3759	100 %	
Температура эксплуатации Max min	218 °С - 50 °С	

Дополнительная информация	Лента чисто удаляется с нержавеющей стали, анодированного алюминия, стекла после 5 часов при 177°C.		
Порядок применения	Ленту следует наносить на сухую чистую поверхность при температуре выше 0°C	Для достижения наилучшей адгезии следует прижать ленту к поверхности	Рекомендуемая температура нанесения ленты 20-40°C
Использование ленты	<ul style="list-style-type: none"> Лента предназначена для маскирования при высокотемпературной окраске. Обеспечивает надежное прилегание в течение окрашивания и последующее чистое удаление. 	<ul style="list-style-type: none"> Маскирование при порошковой окраске. Защита при высокотемпературном склеивании. Электрическая изоляция Маскирование печатных плат при волновой пайке Сращивание силиконизированных материалов 	

Характеристика	Преимущество	
Полиэфирная пленка	Абразивная, температурная и химическая стойкость.	Высокая прочность и надежность склеивания.
Силиконовый адгезив	<p>Высокая термостойкость по сравнению с акриловыми клеевыми составами.</p> <p>Сохранение эластичности в интервале -50°C до 204°C</p> <p>Диэлектрическая прочность (опытная величина) – 5 кВ</p>	Отсутствие размягчения, просачивания и расплывания адгезива.