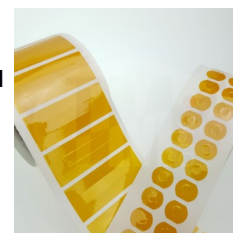


## Полиимидные маски из термоскотча 5526

Полиимидные маски из термоскотча 5526 это вырубленные круги и фигуры из термостойкой полиимидной ленты с акриловым адгезивом. Используется для маскирования при порошковой окраске, электрофорезе, гальванизации и анодировании. Максимальная температура до +300°C. Маскирование при окраске и обработке металлов. Изоляция изделий в электротехнической, электронной, автомобильной, авиационно-космической и медицинской отраслях.



- Поставляются в рулоне, на подложке
- Возможна вырубка форм и размеров по спецификации клиента

### Характеристики

Основное применение	электрическая и тепловая изоляция
Термостойкая маскирующая лента из полиимида с акриловым клеевым слоем и подложкой. Идеально подходит для высечки изоляционных изделий, используемых в электротехнической, электронной, автомобильной, авиационно-космической и медицинской отраслях. Возможности применения: — электроизоляция в соответствии с требованиями NEMA класс H (от 82°C до 180°C); — тепловые маски для защиты золочёных контактов на печатных платах при пайке волной, пайке погружением и выравнивании припоя горячим воздухом (HAL); — тепловая изоляция для электромоторов; — электрическая изоляция между гибкими цепями; — электроизоляция электрических компонентов (трансформаторы, генераторы, моторы, обмотки электродвигателей, роторы, обмотки больших катушек); — диэлектрические прокладки; — тепловые барьеры для печатных плат; — изоляция печатных плат; — высокотемпературные маскирующие наклейки круглой или другой формы.	
Тип материала	полиимид, 50 мкм
Оптимальный материал для тепловой и электрической изоляции. Отличается высокой химической стойкостью и низким газовыделением. Обладает стабильностью размеров при высоких температурах. Стоек к теплу, холоду, растворителям и высокому напряжению. Соответствует отраслевым стандартам (REACH, RoHS).	
Температура эксплуатации	от -40°C до +300°C
Постоянное воздействие этой температуры не изменяет свойства и внешний вид ленты и изделий из неё.	
Адгезив (клеевой слой)	акриловый
Акриловый адгезив, полимеризующийся под давлением, толщиной 25 мкм	

Цвет и внешний вид	янтарный, глянцевый
--------------------	---------------------

Полупрозрачная лента янтарного цвета.

Поверхностное покрытие	без специального покрытия
------------------------	---------------------------

Лента не обладает специальным покрытием для нанесения печати.

Нанесение этикетки

Поверхность, на которую наносится лента, должна быть чистой и сухой. На ней не должно быть масла, пыли или ржавчины. Для очистки поверхности рекомендуется использовать изопропиловый спирт. При нанесении ленты необходимо прижать её для увеличения физического контакта адгезива с поверхностью. Адгезивы, активируемые давлением, обеспечивают лучшее приклеивание к тёплой поверхности. При нанесении на тёплую поверхность по сравнению с холодной увеличивается площадь контакта адгезива с поверхностью, а также усиливается связь между адгезивом и поверхностью.