



# ПОЛИИМИДНАЯ СИЛИКОНОВАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА

ART. 1801

## ОПИСАНИЕ

- В основе этой клейкой ленты используется запатентованная компанией «Dupont» полиимидная плёнка «Kapton».
- На плёнку нанесен силиконовый (чувствительный к давлению) клей

## СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Маскирование (защита) позолоченных контактов и элементов разъёмов во время «волновой» пайки

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая сопротивляемость к спиртам, сложным эфирам, кетонам (карбонатам) и маслам, но не к алифатическим и ароматическим углеводородам (гидрокарбонатам).
- Лента может быть использована при температурах  $-80^{\circ}\text{C} \dots +180^{\circ}\text{C}$  долговременно, а на непродолжительное время – свыше  $+370^{\circ}\text{C}$  (Температура обугливания  $+800^{\circ}\text{C}$ )
- Минимальные негативные явления при «маскировании», типа пузырьки воздуха при перемотке и прочие недостатки процесса.
- Превосходная сопротивляемость к бактериям/грибкам, влаге и солёной (морской) воде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	РАЗМЕРНОСТЬ	ЗНАЧЕНИЕ
толщина ленты	мкм	70
предел прочности на разрыв	H/25мм	135
удлинение при разрыве	%	40
Адгезия на отслаивание	H/25мм	6,5
РН показатель водного экстракта	---	4,0 - 7,0
уд.эл.проводность водного экстракта	мкОм	<40
зависимость от разъедания серой		нейтральность к меди
напряжение пробоя	кВ	7,0
электроизоляционное сопротивление	МОм	$10 \times 10^3$

## РЕКОМЕНДАЦИИ по ХРАНЕНИЮ

Хранить «плашмя» в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$  и влажности 50%. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

Предоставленная информация соответствует тестовым данным компании Scara. Все показатели типичны для данного продукта, но не являются технической спецификацией т.к. могут варьировать в зависимости от конкретных условий аппликации. Покупатель обязан перед применением лично убедиться в соответствии продукта необходимым требованиям. Содержащиеся технические рекомендации и данные предоставлены с целью помощи при выборе базисного продукта, и поэтому не должны приниматься как констатация факта. Это так же относится к защите прав при вовлечении третьей стороны. Любая ответственность, возникающая по отношению продуктов Scara, строго ограничивается объемом отгруженной партии товара и не распространяется на все остальные возможные расходы где-либо и когда-либо возникающие. Данный документ не должен являться частью какого-либо контракта с покупателем. Указанные данные являются общими показателями результатов тестирования и не могут использоваться в качестве критических показателей как спецификации. Компания оставляет за собой право вносить изменения в продукты с целью их улучшения. В случае изменения характеристик новые результаты будут указаны в новом информационном листе. Покупатель определяет самостоятельно соответствие характеристик продукта его потребностям путем тестирования в каждом конкретном случае.