



ООО «Иновационная компания «ЯЛОС»

Индикаторная термочувствительная силиконовая изоленга.



Описание:

Индикаторная обратимая термочувствительная изоленга позволяет сохранить изоляцию различных кабельных соединений.

При температуре выше +70 °С за счет нагрева контактных соединений или мест плохого контакта, цвет ленты меняется на прозрачный в местах нагрева. За счет этого удастся оперативно и без труда определить зону для ремонта и обслуживания.

Изоленга может быть использована в качестве замены термокрасок и лаков в местах соединений и контроля.



Особенности

- Обеспечивая сохранность изоляции, одновременно определяет температуру перегрева.
- При нагревании выше +70 °С, лента обесцвечивается и становится прозрачной. При охлаждении цвет ленты возвращается в первоначальное состояние
- Стандартные цвета: Красный, Желтый, Голубой, Зеленый.

Технические характеристики

Свойство	Метод тестирования	Результат
Прочность при растяжении	ASTM D 2671	≥3МПа
Удлинение при разрыве	ASTM D 2671	≥1000%
Диэлектрические свойства	IEC 243	≥25kV/mm
Уровень сопротивления	IEC 93	≥1.0x10 ¹⁵ Ω•cm
Диэлектрическая проницаемость	IEC 250	2~3 Ф/м
Коррозионная стойкость	-	Класс «I»
Коэффициент морозостойкости	-	≥0.5



Размеры

Тип	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Стандартная упаковка
ЯЛ1527	0.4	25	3000	1 коробка -100 шт. упаковок

*Размеры доступны по параметрам заказчика.

Дополнительная информация:

Индикаторная изоленга поставляется в рулонах заданных размеров с защитной полосой, упакованной в бумажную коробку. Рекомендовано хранить в оригинальной упаковке, защищенной от влаги, пыли, тепла и солнечных лучей.

