

ipg™ 4616 **Электротехническая лента**

Описание

ipg™ 54113 лента (Основа Kapton® с силиконовым клеем), имеющая устойчивость к высоким температурам, и отвечающая требованиям к электроизоляционным материалам класса H.

Температурная стойкость этой ленты, измеренная по стандартам VDE 03340, DIN 40633, ограничивается периодом времени (250 °C = 1.000 часов, 350°C = 10 часов). Уровень устойчивости к огню соответствует UL 510.

Применения

защита позолоченных контактов при пайке
межслойная изоляция
огнестойкая изоляция,
изоляция проводников
защита контактов

Свойства

Физические характеристики	
Основа	полиамидная плёнка (Kapton®)
Клей	Силиконовый термоактивируемый
Цвет	прозрачный с жёлтым оттенком
Усилие растяжения %	100
Толщина/Основа	25 мкм
Толщина/Общая	69 мкм
Нагрузка на разрыв	130 мм Н/25
Адгезия к стали	6,8 N/25мм
Напряжение пробоя, VDE 0303	7000 В
Температурный класс	H 180 °C
UL-файл №	E20780
Срок хранения	12 месяцев при комнатной температуре

Намотка

66м

Хранение

Для достижения максимального срока хранения, температура хранения должна быть 15 – 25 °C и относительная влажность 50% (+/- 30%). Если материал хранился при температуре ниже 15 °C, рекомендуется выдержать материал минимум 24 часа при комнатной температуре, перед работой с ним. Ленту необходимо хранить в оригинальной упаковке вдали от солнечных лучей.