



Огнеустойчивая электроизоляционная лента класса Н

Описание изделия/Применение:

4118 (Основа Kapton® с силиконовым клеем) – это лента, имеющая устойчивость к высоким температурам, и отвечающая требованиям к электроизоляционным материалам класса Н.

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

Kapton® — зарегистрированная торговая марка Dupont.

Типичное применение:

4118 является идеальным изоляционным материалом при работе с высокими температурами и имеет высокую точку плавления.

Служит для защиты позолоченных контактов на компьютерных платах во время волновой пайки, когда требуется удаление ленты без остатков клея.

Изоляция сердцевины кабеля и межслойная изоляция в трансформаторах.

Окончательная обмотка катушек

Обмотка безкабельных катушек

Защита контактов от токопроводящей проводки

Размеры: Длина: 33 м

Ширина: 6, 9, 12, 15, 19 мм

Другие размеры по требованию

[Техническая консультация](#)

**Технические характеристики:
(средние значения)**

Основа: полиимидная пленка	Разрывная нагрузка: ²⁾ 130 N/25 мм	Удельное сопротивление: ²⁾ 10 ¹⁴ Омсм
----------------------------	---	---

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Клей: силиконовый	Разрывное удлинение: ²⁾ 60 %	Электролитический коррозийный эффект: ²⁾ А 1,0
Толщина: ¹⁾ — общая: 0.065 мм — основы: 0.025 мм	Максимальное напряжение: ²⁾ 6.000 V	Косвенная электролитическая коррозия: ²⁾ 10 ¹¹ Ω
Адгезия к стали: ¹⁾ 6 N/25 mm	Класс изоляции: ²⁾ H/180 °C	Тест на BU 1 огнеустойчивость: ²⁾ FR

¹⁾ Параметры по спецификации ²⁾ При применении

По вопросам приобретения **ленты Intertape 4118** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;