



Электротехническая лента 3M™ 1039

Полиэфирная лента, армированная стекловолокном с акриловым клеевым слоем, чувствительным к давлению

Технический бюллетень

февраль 2012

Описание Электротехническая лента 1039 представляет собой полиэфирную пленку, армированную стекловолокном с чувствительным к давлению акриловым клеевым слоем, стойким к трансформаторному маслу. Данная лента обладает превосходными физическими и электрическими характеристиками. Внешняя сторона ленты имеет специальное покрытие, благодаря которому, осуществлять равномерное контролируемое разматывание с ролика, что позволяет применять ленту как при ручной, так и машинной намотке. Данная лента применяется для стяжки магнитопроводов, крепления\фиксации основной изоляции трансформаторов, а так же для других применений в электрооборудовании, где требуется повышенная прочность на разрыв.

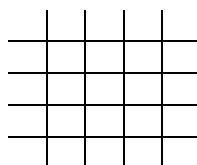
- Преимущества**
- Высокая прочность на разрыв
 - Отличная химстойкость. Стойкость к трансформаторному маслу
 - Высокая диэлектрическая прочность
 - Высокая конформность (способность сглаживать неровности)
 - Совместима с изоляционными бумагами серии DDP (Diamond Dot Paper)

Основные характеристики



Физические свойства	Значения
Толщина	0,177 мм
Прочность на разрыв	481 Н/10мм
Растяжение (до разрыва)	5%
Адгезия к стали	3,81 Н/10мм

Электрические свойства	Значения
Диэлектрическая прочность	5500 В
Сопротивление изоляции	1×10^5 МОм
Электролитическая коррозия	1.0

Спецификация Лента представляет собой полиэфирную пленку, усиленную стекловолокном, покрытую с одной стороны чувствительным к давлению акриловым клеевым слоем, который не требует нагревания, увлажнения или других специализированных операций до или после наклейки на поверхность. Перед наклейкой ленты поверхность должна быть обезжирена и отчищена от загрязнения.



Расположение армирующих волокон в ленте

Условия и сроки хранения	Срок хранения данной ленты составляет 5 лет с даты производства при условии хранения в упаковке с контролируемой влажностью (от 10°C до 27°C и относительная влажность <75%).
Варианты поставки	Данный тип ленты имеет фиксированную толщину (0,177мм) и длину намотки (55м). За более подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору или к представителю компании 3М по телефону +7 495 784 7474.
Соответствие стандартам	<p> RoHS 2002/95/EC Соответствие директиве RoHS 2002/95/EC означает, что содержание вредных веществ в продукте или его составных частях не превышает допустимые значения, установленные в данной директиве.</p> <p> UL. Номер файла E17385 A и B, руководство OANZ2. Продукция, прошедшая одобрение лабораторией UL, может применяться в качестве компонентов готового электрооборудования, которое отмечено или классифицировано лабораторией UL. Для получения одобрения лабораторией UL, компоненты электрооборудования должны соответствовать жестким спецификациям UL в области надлежащего и безопасного применения в производстве.</p>

Важное замечание

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям производства компании 3М, основаны на информации, считающейся надежной, но точность и полнота данной информации не гарантируются. Перед использованием изделия необходимо оценить степень пригодности данной продукции для предполагаемой цели. Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые утверждения или рекомендации, не содержащиеся в настоящей публикации, или любые противоположные утверждения, приведенные в заказе, не имеют силы, если они не согласованы и утверждены в письменной форме с уполномоченным должностным лицом компании 3М.



Отдел электротехнических изделий

Москва, ул. Крылатская, 17, стр.3

Бизнес-парк “Крылатские холмы”

т. +7 495 784 7474

www.3M.com/ru