

Лента полупроводящая CONTAFEL® 3080



Марка

CONTAFEL 3080

Состав материала

CONTAFEL® 3080 (КОНТАФЕЛ 3080) состоит из комбинации полиэфирного холста со стекловолокнами, пропитанной эпоксидным лаком, содержащим графит

Формат поставки

в рулонах

Температура применения

Диапазон размеров (min - max), в мм

ширина: 20 - 1080
толщина: 0.08

Описание материала

CONTAFEL® 3080 (КОНТАФЕЛ 3080) совершенно не теряет проводящие частицы во время вакуумно-нагнетательной пропитки (например, при использовании эпокси-ангидридной пропиточной смолы VOTASTAT 2110 100:90 (VOTASTAT 2110 100:90)).

CONTAFEL® 3080 (КОНТАФЕЛ 3080) - это очень гибкий и эластичный материал, благодаря чему гарантированно обеспечивается его лёгкая намотка без образования складок.

Сфера применения

CONTAFEL® 3080 (КОНТАФЕЛ 3080) применяется, например, при изготовлении катушек и стержней высоковольтных электрических машин в качестве внешней и внутренней защиты от коронного разряда.

Специфика применения

Применение материала CONTAFEL® 3080 (КОНТАФЕЛ 3080) не уменьшает

пропитываемость корпусной изоляции (выполненной, например, на основе материала POROBAND® ME 2599 (ПОРОБАНД МЕ 2599)). Мы рекомендуем при применении вышеописанной ленты намотку с нахлёстом 1х ½. Полупроводящие ленты типа EGSB 2709 должны заходить на ленту CONTAFEL® 3080 не менее чем на 10 мм.

Дополнительная информация

Этот материал, по сравнению с проводящими лентами на основе обычного полиэфирного волокна, обладает значительно более высокой короностойкостью. Благодаря этому CONTAFEL® 3080 (КОНТАФЕЛ 3080) может применяться также при высоких значениях напряжённости электрического поля (более 3 кВ). Эта тонкая лента позволяет сэкономить объём, занимаемый изоляцией.

**ООО "Росизолит". Россия, Санкт-Петербург, 196105, Люботинский пр., д.1
тел.: (812) 327 90 27, (812) 327 96 96, (812) 244 02 12; e-mail: sales@poliefir.ru**