



Предназначен для изготовления методом химической фотолитографии гибких печатных плат, применяемых в электрооборудовании и приборах автомобилей типа ВАЗ, в клавиатуре микрокалькуляторов и в другой радиоэлектронной аппаратуре. Представляет собой теплостойкий гибкий рулонный фольгированный диэлектрик трехслойной конструкции, состоящей из полиэтилентерефталатной пленки, термореактивного адгезива и электролитической гальваностойкой латунированной медной фольги. Рулонное исполнение материала ЭФЛ-100Т позволяет применять механизированный процесс изготовления гибких печатных плат, повысить надежность с одновременным снижением трудоемкости на сборочных операциях.

Материал ЭФЛ-100Т отличается повышенной стойкостью к гальваническим растворам, стабильностью линейных размеров после травли медной фольги, повышенной устойчивостью к воздействию теплового удара при температуре 210°C. На материал имеется техническая документация ШКФЛО.023.003 ТУ.

Техническая характеристика

Ширина, мм любая до 580

Прочность при отслаивании фольги на ширине полосы, Н, не менее- в исходном состоянии 2,8- после кондиционирования в гальваническом растворе 2,5

Стойкость к воздействию температуры (204±5) °С, с, не менее 30

Стойкость к двойным перегибам при радиусе и при угле 90°, число циклов, не менее 400

Стабильность линейных размеров после травли фольги, %, не более 0,2

Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее- в исходном состоянии 1.1013- после кондиционирования в условиях — 96 час., 40°C, 93% 1.1011

Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц, не более 0,03

Электрическая прочность, кВ/мм, не менее 50

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



МАТЕРИАЛ ЭФЛ-100Т

По вопросам приобретения **МАТЕРИАЛ ЭФЛ-100Т** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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