



Предназначен для изготовления методом химической фотолитографии гибких печатных плат и кабелей, применяемых в электрооборудовании и приборах автомобилей, другой радиоэлектронной аппаратуре.

Представляет собой теплостойкий гибкий рулонный фольгированный диэлектрик трехслойной конструкции, состоящий из полиэтилентерефталатной пленки толщиной 100 мкм, термореактивного адгезива и электролитической гальваностойкой латунированной медной фольги толщиной 50 или 70 мкм.

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 °С.

Производится в соответствии с ТУ ШКФЛО.023.003.

Техническая консультация

Технические характеристики	ЭФЛ-100Т
Ширина, мм	440±1
Прочность при отслаивании фольги на ширине полоски 3 мм, Н, не менее	2,8
— в исходном состоянии	2,5
— после кондиционирования в гальваническом растворе	
Стойкость к воздействию температуры (204±5) °С, с, не менее	30
Стойкость к двойным перегибам при радиусе 5 мм 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:	1.1013
— в исходном состоянии	1.1011
— после кондиционирования в условиях: 96 час., 40 °С, 93 %	



Материал электроизоляционный фольгированный ЭФЛ-100Т

Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц, не более	0,03
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	50

По вопросам приобретения **Материал электроизоляционный фольгированный 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