



Предназначены для изготовления гибких, гибридных и многослойных печатных плат. Представляют собой композицию, состоящую из полиимидной пленки с односторонним или двухсторонним медным покрытием, соединенных с помощью термореактивного адгезива.

В качестве медного покрытия используется медная электролитическая гальваностойкая фольга с односторонним адгезионным медным покрытием, латунированная или оцинкованная. Материалы могут выпускаться на основе полиимидной пленки толщиной 20, 40, 60, 75 и 100 мкм и медной фольги толщиной 35, 50, 70 и 105 мкм.

Материал с односторонним медным покрытием поставляется в рулонах шириной 200-, намотанных на картонные втулки с внутренним диаметром. Материал с двухсторонним медным покрытием поставляется в листах.

### Техническая характеристика

Прочность при отслаивании фольги, кгс/см, не менее- в исходном состоянии 1,2- после термоудара при  $288 \pm 5^\circ\text{C}$  в течение 10 с 1,1

Размерная стабильность, %, не более 0,15

Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см, (при комнатной температуре) не менее 1.1014

Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, (при комнатной температуре) не менее 1.1013

Тангенс угла диэлектрических потерь на частоте 1 МГц, не более 0,03 Диэлектрическая постоянная на частоте 1 МГц, не более 4,0

Испытания проводятся в соответствии со спецификацией JPC-TM-650

По вопросам приобретения **ФОЛЬГИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЭФП** 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