



Предназначен для изготовления фотохимическим методом гибких печатных кабелей и плат. Представляет собой электроизоляционную основу – полиэтилен-терефталатную пленку, клеящего вещества- полиэфирной смолы и фольги медной электролитической с гальваностойким покрытием. На материалы имеется техническая документация БУО. 029.409 ТУ.

Техническая характеристика

- Интервал рабочих температур, °С -60 , +125
- Прочность сцепления фольги с пленкой в состоянии поставки, Н/м, не менее 400 (ФДЛ-1л) 800 (ФДЛ-1р)
- Стойкость к двойным перегибам при радиусе закругления и угле перегиба 90°, не менее 500
- Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см, не менее $1 \cdot 10^{15}$
- Электрическая прочность, кВ/мм, не менее 50
- Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^6 Гц, не более 0,04-0,03
- Диэлектрическая проницаемость электроизоляционной основы при частоте 10^6 Гц, не более 4
- Гарантийный срок хранения, год. 1

По вопросам приобретения диэлектрик гибкий фольгированный фдл-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: