

ФОЛЬГИРОВАННЫЕ ФТОРОПЛАСТОВЫЕ ДИЭЛЕКТРИКИ

Листы фторопластовые неармированные и армированные фольгированные (ФФ-4, ФАФ-4Д) ГОСТ 21000-81.

Листы ФАФ-4Д представляют собой армированный стеклотканью фторопласт-4Д, облицованный с обеих сторон медной фольгой толщиной 0,035 или 0,05 мм.

Фольгированные высокочастотные диэлектрики находят широкое применение в качестве оснований печатных плат работающих в диапазоне СВЧ, в качестве электрической изоляции для печатных элементов приемно-передающей аппаратуры, способны длительно работать в интервале температур от - 60⁰ до + 250⁰ С.

Технические характеристики ФАФ-4Д

Наименование показателей	Значение
1. Прочность сцепления фольги с основанием на полоску 10 мм, Н (кгс), не менее	17,6 (1,8)
2. Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	7·10 ⁻⁴
3. Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц	2,5±0,1