

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА FINIZOL-EL® G

**Торговое наименование:** FINIZOL-EL® G

**Сырье:** Стекланная ткань из филаментного стекланныго ровинга, импрегнированные эпоксидными термоактивными смолами

**Технические параметры:**

Плотность:	1,7 – 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Прочность при изгибе	320 МПа
Ударная прочность параллельно слоям:	30 КJ/m <sup>2</sup>
Изоляционные свойства после погружения в воде D-24/23:	1.0x10 <sup>8</sup>
Диэлектр. прочность перпендикулярно слоям /в масле 90°С/ для каждого мм толщины	14.2 MV/m
Пробивное напряжение параллельно слоям /в масле 90°С/	30 KV
Водопоглощаемость 1.6 мм в толщине	D-24/23 19 mg
Стандартные размеры:	1980 x 980 мм

**Приложение:** Высококачественный материал для приложения в электротехнической индустрии. FINIZOL-EL® G обладает хорошей механической прочностью и отличной температурной стойкостью и электроизоляционными свойствами.

**Влияние на окружающую среду:**

При производстве, эксплуатации и в виде отходов не вредит окружающей среде.

**Влияние на здоровье человека:**

Не констатировано.