

## Гибридная неорганическая бумага ThermaVolt

### Описание

Бумага на неорганической основе ThermaVolt разработана для соответствия жестким требованиям при работе изоляции в условиях воздействия повышенной температуры, для применения в трансформаторах сухого типа. Бумага ThermaVolt обладает хорошими электрическими характеристиками: хорошей стойкостью к электрическому пробую, низким влагопоглощением и хорошей теплопроводностью, что обеспечивает целесообразность ее применения в качестве межслойной изоляции обмоток в катушках ленточной намотки.

Бумага ThermaVolt разработана для применения в качестве основной электроизоляции в электроизоляционных системах класса нагревостойкости до 220 °С

Толщины: 0,08 мм 0,25 мм.

### Области применения:

- **Высокотемпературная гибкая электроизоляция.**

- **Трансформаторы сухого типа:**

- *Изоляция относительно корпуса;*
- *Фазовая изоляция;*
- *Витковая изоляция;*
- *Межслойная изоляция обмоток.*

- **Электромагнитные катушки.**

## Технические характеристики

Наименование показателя	Единицы измерения	ThermaVolt			
		0,08	0,13	0,18	0,25
Номинальная толщина,	мм	0,08	0,13	0,18	0,25
Удельная плотность,	г/м <sup>2</sup>	92,0	168,0	260,0	385,0
Прочность на разрыв,	кН/м	1,1	3,2	4,4	7,0
Относительное удлинение,	%	3	3	3	3
Электрическая прочность,	кВ	1,0	3,0	4,0	6,0
Теплопроводность,	Вт/(м×К)	0,21	0,21	0,21	0,21

**Примечание:** Данный продукт не предназначен для применения в жидких диэлектриках.