

ТУРБО-, ГИДРОГЕНЕРАТОРЫ И ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ КЛАССА НАГРЕВОСТОЙКОСТИ F.

ТЕХНОЛОГИЯ VPI

Корпусная изоляция катушек на рабочее напряжение свыше 10 кВ

Марка материала	Толщина, мм	Поверхностная плотность, г/м ²	Электрическая прочность, кВ/мм	Пробивное напряжение кВ, не менее	Класс нагревостойкости °С	Конструкция материала	Примечание
Элмикапор 523199	0,11	130	-	1,5	155	Стеклоткань + слюдяная бумага (кальцинированный мусковит)	
Элмикапор 523199А	0,13	156					
ЛСКН-160ТТ	0,13	158	10	-	155, 180		
Элмикапор 53319	0,12	167	-	1,8	155	Стеклоткань + слюдяная бумага (некальцинированный мусковит)	
	0,14	206					
	0,15	201					

Материалы выпускаются по:

ТУ 3492-037-50157126-2009

«ЛЕНТЫ СЛЮДЯНЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ МАРОК ЭЛМИКАПОР 523119, ЭЛМИКАПОР 523199, ЭЛМИКАПОР 53319»;

ТУ 16-503.030-2013

«ЛЕНТЫ СЛЮДИНитОВЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ МАРОК ЛСКН-100-ТТ, ЛСКН-135-ТПл, ЛСКН-135-СПл, ЛСКН-160-ТТ».