

Описание конструкционных стеклотекстолитов

Марка, ГОСТ	Композиция	Назначение и характерные свойства	Гарантийный срок хранения, месяцев
КАСТ-В ГОСТ 10292-74	Стеклоткань конструкционная, модифицированное фенолформальдегидное связующее ВФБ-1	Оптимальное сочетание цены и прочностных характеристик. Самый распространенный конструкционный стеклотекстолит. Применяется как конструкционный и теплоизоляционный материал	36
ВФТ-С ГОСТ 10292-74	Стеклоткань конструкционная, модифицированная фенолформальдегидная смола резольного типа ВФТ	Является наиболее прочным и термостойким стеклотекстолитом. Диапазон рабочих температур от -60 С° до 300 С°. (Кратковременно свыше 350 С°) Благодаря стабилизирующим добавкам в связующем ВФТ влагостоек (водопоглощение на уровне 0,2%), нетоксичен, трудно горюч. В сравнении с электротехническими стеклотекстолитами имеет большую электрическую прочность – не мене 23 кВ\мм (СТЭФ-У- не менее 13 кВ\мм)	36