



# НПО СТЕКЛОПЛАСТИК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

## ТКАНИ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ сатинового (сатин 8/3) переплетения

|  |   |                               |                    |            |               |
|--|---|-------------------------------|--------------------|------------|---------------|
| Описание   | Изготавливаются методом выщелачивания в нетермообработанном (неусаженном) и термообработанном (усаженном) виде.   |                               |                    |            |               |
| Свойства   | Ткани обладают хорошими теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Коэффициент теплопроводности тканей при 1000°С – 0,22 Вт/м·К, удельное электрическое сопротивление – $10^{17-18}$ Ом·см при 20°С, диэлектрическая проницаемость – 3,7. Они устойчивы к воздействию пара высокого давления, растворов кислот (кроме HF и H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ), слабых щелочей, расплавленных металлов (кроме Na, K, Si) и сплавов, низких температур и вакуума. Такие свойства тканей обусловлены наличием в их составе двух оксидов с высокой температурой плавления SiO <sub>2</sub> ≥ 95% и Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≥ 3,5%. |                               |                    |            |               |
| <b>Физико-механические показатели (номинальная величина)</b> |   |                               |                    |            |               |
| Наименование показателей                                     | Ед. изм.  | КТ-11-С8/3(130)               | КТ-11-С8/3-ТО(120) | КТ-11-С8/3 | КТ-11-С8/3-ТО |
| Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)                                  | мм  | 1300                          | 1200               | 940        | 880           |
| Толщина (по ГОСТ 6943.18-94)                                 | мм  | 0,53                          | 0,63               | 0,53       | 0,63          |
| Масса 1м <sup>2</sup> (по ГОСТ 6943.16-94)                   | г   | 610                           | 610                | 610        | 610           |
| Линейная усадка (1000°С)                                     | %   | 7                             | до 1,5             | 7          | до 1,5        |
| НТД  | -   | ТУ 13.20.46-240-18087444-2018 |                    |            |               |
| <b>Упаковка и хранение</b>                                   |   |                               |                    |            |               |
| Длина ткани в рулоне   | От 50 до 110 м.   |                               |                    |            |               |
| Упаковка   | Рулоны ткани упаковывают в бумагу и полиэтиленовую пленку, перевязывают шпагатом или полимерной лентой с липким слоем.  |                               |                    |            |               |
| Поставка   | Осуществляется на поддонах или отдельными рулонами.   |                               |                    |            |               |
| Транспортирование  | Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении.  |                               |                    |            |               |
| Условия хранения   | В упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.  |                               |                    |            |               |
| Гарантийный срок   | КТ-11-С8/3(130), КТ-11-С8/3 – восемь лет,<br>КТ-11-С8/3-ТО(120), КТ-11-С8/3-ТО – три года со дня изготовления.  |                               |                    |            |               |
| Требования безопасности при применении                       | Согласно ТУ   |                               |                    |            |               |
| Пожарная безопасность  | Относятся к группе НГ (негорючие). Имеют Сертификат пожарной безопасности.  |                               |                    |            |               |

Адрес: 141551, Россия, Московская область, г. Солнечногорск, рп. Андреевка, к. 3-А  
Отдел реализации - тел (495) 536-28-71, (495) 536-06-87, факс (495) 653-75-00  
e-mail: sale@npostek.ru  
сайт: npo-stekloplastic.ru