



## 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°C – 0,22 Вт/м•К, удельное электрическое сопротивление – $10^{17-18}$ Ом•см при 20°C, 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°C)	%	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, 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.				