



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

ТКАНИ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ сатинового (сатин 12/7) 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 ₃ PO ₄), 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 ₂ ≥ 95% и Al ₂ O ₃ ≥ 3,5%.		
Физико-механические показатели (номинальная величина)			
Наименование показателей	Ед. изм.	КТ-11-С12/7	КТ-11-С12/7-ТО
Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)	мм	980	920
Толщина (по ГОСТ 6943.18-94)	мм	0,90	1,05
Масса 1м ² (по ГОСТ 6943.16-94)	г	1100	1100
Линейная усадка (1000°C)	%	7	до 1,5
НТД	-	ТУ 13.20.46-239-18087444-2018	
Упаковка и хранение			
Длина ткани в рулоне	От 30 до 60 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-С12/7 – восемь лет, КТ-11-С12/7-ТО – один год со дня изготовления.		
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ.		
Пожарная безопасность	Относятся к группе НГ (негорючие).		