



# НПО СТЕКЛОПЛАСТИК

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ЛЕНТЫ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ

<b>Описание</b>	Изготавливаются методом выщелачивания. Выпускаются в нетермообработанном (неусаженном) виде.					
<b>Свойства</b>	Ленты обладают хорошими теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Коэффициент теплопроводности лент 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 лент 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>						
<b>Наименование показателей</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>КЛ-11-1,5</b>	<b>КЛ-11-3,5</b>	<b>КЛ-11-5,0</b>	<b>КЛ-11-8,2</b>	<b>КЛ-11-9,4</b>
<b>Переплетение</b>	-	полотняное				
<b>Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)</b>	см	1,5	3,5	5,0	8,2	9,4
<b>Направление крутки</b>	-	0,28	0,28	0,28	0,35	0,35
<b>Число сложений комплексной нити</b>	-	5	10	14	28	32
<b>Линейная усадка (1000°C)</b>	%	7	7	7	7	7
<b>НТД</b>	-	ТУ 23.14.11-242-18087444-2018				
<b>Упаковка и хранение</b>						
<b>Длина ленты в рулоне</b>	От 50 до 100 м.					
<b>Упаковка</b>	Каждый рулон ленты помещается в полиэтиленовый пакет и укладывается в коробки. Масса ленты в коробке до 20 кг.					
<b>Поставка</b>	Осуществляется на поддонах или отдельными коробками.					
<b>Транспортирование</b>	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении.					
<b>Условия хранения</b>	В упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.					
<b>Гарантийный срок</b>	Семь лет со дня изготовления.					
<b>Требования безопасности при применении</b>	Согласно ТУ.					
<b>Пожарная безопасность</b>	Относятся к группе НГ (негорючие). Имеют Сертификат пожарной безопасности.					

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