НПО СТЕКЛОПЛАСТИК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

ЛЕНТЫ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ

Описание	Изготавливаются методом выщелачивания. Выпускаются в нетермообработанном (неусаженном) виде.
Свойства	Ленты обладают хорошими теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Коэффициент теплопроводности лент 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_3PO_4), 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_2≥95% и Al_2O_3≥3,5%.

Физико-механические показатели (номинальная величина)

Наименование показателей	Ед. изм.	КЛ-11-1,5	КЛ-11-3,5	КЛ-11-5,0	КЛ-11-8,2	КЛ-11-9,4
Переплетение	-	полотняное				
Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)	см	1,5	3,5	5,0	8,2	9,4
Толщина (по ГОСТ 6943.18-94)	мм	0,28	0,28	0,28	0,35	0,35
Масса 1м² (по ГОСТ 6943.16-94)	г	5	10	14	28	32
Линейная усадка (1000°С)	%	7	7	7	7	7
НТД	-	ТУ 23.14.11-242-18087444-2018				

Упаковка и хранение

Длина ленты в рулоне	От 80 до 100 м.
Упаковка	Каждый рулон ленты помещается в полиэтиленовый пакет и укладывается в коробки. Масса ленты в коробке до 20 кг.
Поставка	Осуществляется на поддонах или отдельными коробками.
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	Семь лет 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, р.п. Андреевка, к. 3А
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