



СЕТКИ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ переплетение ложный ажур

Описание	Изготавливаются методом выщелачивания.		
Свойства	Рабочая температура длительной эксплуатации 1000°C, кратковременно – до 1400°C. Температура плавления – 1650°C. Сетки обладают хорошими теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Коэффициент теплопроводности сеток 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 сеток обусловлены наличием в их составе двух оксидов с высокой температурой плавления SiO ₂ ≥ 95% и Al ₂ O ₃ ≥ 3,5%. Сетки используются преимущественно в качестве фильтров для тонкой очистки расплавов черных и цветных металлов.		
Физико-механические показатели (номинальная величина)			
Наименование показателей	Ед. изм.	КС-11-ЛА	КС-11-ЛА-2
Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)	мм	880	880
Масса 1м ² (по ГОСТ 6943.16-94)	г	530	430
Линейная усадка (1000°C)	%	7,0	7,0
Размер ячейки	мм	1,7x1,7	2,2x2,5
НТД	-	ТУ 5952-177-05786904-2003	
Упаковка и хранение			
Длина сетки в рулоне	От 20 до 50 м.		
Упаковка	Рулоны сетки 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	Восемь лет со дня изготовления.		
Пожарная безопасность	Относятся к группе НГ (негорючие). Сетки КС-11-ЛА и КС-11-ЛА-2 имеют Сертификат пожарной безопасности.		
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ		