



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

### ВОЛОКНА КРЕМНЕЗЕМНЫЕ

Описание	Изготавливаются методом выщелачивания, выпускаются в нетермообработанном (неусаженном) виде.		
Свойства	Обладают хорошими теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. 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 обусловлены наличием в составе двух оксидов с высокой температурой плавления SiO <sub>2</sub> и Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .		
<b>Физико-механические показатели (номинальная величина)</b>			
Наименование показателей	Ед. изм.	KB-11(7,5)	KB-11(9,0)
Химический состав, массовая доля (по ГОСТ Р. 56250-2014) SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	≥95,0 ≥3,5	≥95,0 ≥3,5
Диаметр волокна (по ИСО 1888 ГОСТ 6943.2-94)	мкм	ном. 7,5	ном. 9,0
Влагосодержание (по ИСО 3344 ГОСТ 6943.8-79)	%	не более 4	не более 4
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании (по ГОСТ 6943.8-79)	%	от 8 до 11	от 8 до 11
Длина отрезков	мм	60 120	60 120
Отклонения длины отрезков	мм	± 20	± 20
НТД	-	ТУ 5952-184-05786904-2004	
<b>Упаковка и хранение</b>			
Упаковка	Волокно упаковывается в коробки или короба из гофрированного картона, с вкладышами из полиэтиленовой пленки. Масса волокна в коробе до 305 кг.		
Поставка	Осуществляется на поддонах или отдельными коробами.		
Транспортировка	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах.		
Условия хранения	В упакованном виде в сухих закрытых помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.		
Гарантийный срок	Восемь лет со дня изготовления.		
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ.		
Пожарная безопасность	Относятся к группе НГ (негорючие). Имеют Сертификат пожарной безопасности.		