

Como materiales básicos y cruciales para la producción de mantas, tableros, módulos y otros productos formados de fibra cerámica, la fibra cerámica a granel normalmente se fabrica a partir de materias primas de alta pureza: polvo de alúmina, arena de sílice a través de técnicas de producción únicas de hilado o soplado. son sueltas, largas y flexibles con buenas propiedades térmicas, en la actualidad, las fibras cortadas para la producción de vacío, las fibras a granel lubricadas y la fibra para textiles están todas disponibles.

La fibra cerámica a granel se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo el aislamiento de hornos, calderas y tuberías, la protección contra el fuego y la construcción de equipos de alta temperatura. Debido a su alta resistencia a la temperatura y a los productos químicos, la fibra cerámica a granel es un material muy valorado en la industria.

Nuestras fibras cerámicas a granel sirven como un relleno ideal para varios tipos de revestimientos refractarios y herramientas de aislamiento.



## Características

- Bajo almacenamiento de calor.
- Excelente estabilidad química y térmica.
- No contiene agente adhesivo ni sustancia corrosiva.
- Resistencia al choque térmico y absorción acústica
- Aplicaciones libres de amianto y flexibles

## Usos Comunes

- Materiales básicos para otros productos de fibra cerámica
- Empaque de juntas de expansión
- Medios de filtración
- Materia prima moldeable/masillas
- Aislamiento de cuchara

## STD Bulk

Propiedades Físicas	
Color	Blanco
Grado de Temperatura	1260°C
Punto de Fusión	1425°C
Contenido de Toma (%)	≤15
Diámetro de fibra (um)	3-5
Longitud de Fibra (mm)	13-100

Análisis Químico Típico (wt.%)	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥44
SiO <sub>2</sub>	≥52
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤1
Na <sub>2</sub> O	≤1