

El Cordón de Fibra Cerámica trenzada es un material denso y apretado trenzado a partir de hilo de fibra cerámica de alta calidad formado como empaquetadura en forma redonda o cuadrada. Debido a la fibra cerámica, la cuerda cerámica es un material ideal para el sellado a alta temperatura.

Producidos a partir de fibras de cerámica, estos productos muestran una excelente estabilidad química, resiste el ataque de la mayoría de los agentes corrosivos. Las excepciones son fluorhídrico y fosfórico y álcalis concentrados.

Estas cuerdas de fibra cerámica trenzadas también pueden resistir la oxidación, si es mojada por el agua o vapor las propiedades térmicas están completamente restauradas tras el secado.

En la elección del producto más adecuado para una aplicación particular, la cuerda de fibra cerámica trenzada es la ideal para proporcionar la máxima resistencia al abuso mecánico.



Características

- Resistencia a altas temperaturas
- Alta densidad y flexibilidad comprimible
- Peso ligero y alta resistencia a la tracción.
- Baja conductividad térmica
- Buena resistencia química

Usos Comunes

- Juntas
- Hornos
- Estufa
- Sello de puertas de horno
- Empaquetadura de junta de expansión
- Sello de fundición de metal.

Propiedades Físicas	
Color	Blanco
Grado de Temperatura	1260°C
Contenido sin Fibra	≤35
Diámetro de la Fibra	3 ~ 5 μm
Grado de Fusión	1575°C
Contenido de Disparo (Dia≥0.212mm)	≤15
Humedad	≤3

Análisis Químico Típico (wt.%)	
Al ₂ O ₃	≥45
SiO ₂	≥54
Fe ₂ O ₃	≤0,5
Na ₂ O	≤0.2