

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

COPIA NO
CONTROLADA

Código: 6102

Revisión: 01

Fecha: 06/06

Producto: **MÓDULO DE FIBRA CERÁMICA HT**

Descripción del Producto: Módulo de Fibra Cerámica tiene coeficiente de aislamiento térmico lo más alto posible con el uso de fibras cerámica, cada módulo está hecho de una manta continua doblada en U.

Principales Aplicaciones:

Industria cerámica

- Carros ligeros de hornos túneles.
- Hornos continuos y por pasada.
- Revestimientos de puertas.
- Revestimientos de hornos para vitrificación de porcelanas.

Generación de energía

- Revestimiento de conductos.
- Sistema de vapor con recuperación de calor.
- Aislante térmico de calderas.
- Revestimiento de chimeneas.

Refinerías de petróleo y petroquímicas

- Paredes y techo de hornos de etileno.
- Revestimiento de horno reactor de pirólisis.
- Paredes y techo de hornos de reactores de reforma.
- Revestimientos de generadores de vapor.

Industria siderúrgica

- Precalentadores y tapas de ollas de fundición.
- Hornos para tratamientos térmicos.
- Tapas de horno-pozo.
- Revestimiento de hornos y reformadores.

Otros

- Aislamiento térmico de secadores y hornos comerciales.
- Aislamiento térmico en operaciones de alivio de tensiones.
- Protección contra incendio.

Empaque: Parihuela de madera o caja de cartón.

Identificación: Rótulo con: nombre del producto, dimensión, cantidad, n° del lote y fecha de fabricación.

Almacenaje: Mantener en local cubierto, aireado y protegido de la humedad.

Plazo de Almacenaje: Indeterminado (almacenado en condiciones adecuadas).

Composición Química (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂
52-54	44-48	0,1-0,2	0,1-0,2

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

**COPIA NO
CONTROLADA**

Código: 6102**Revisión: 01****Fecha: 06/06**

Producto: MÓDULO DE FIBRA CERÁMICA HT

Propiedades

-Límite Máximo de Uso	(°C)	1482
-Límite Continuo de Uso		1380
(°C)		
-Densidad	(Kg/m ³)	128,160,
		192 y 224
-Contracción Lineal	1300 °C x 24 h	2,0
(%)		
-Dimensiones (Estándar)*		
-Largo	305 y 610 (mm)	
Ancho	305 y 610 (mm)	
Espesor	100 a 305 (mm)	

Nota: * Dimensiones especiales bajo consulta.