

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

COPIA NO
CONTROLADA

Código: 6106

Revisión: 00

Fecha: 07/06

Producto: **MÓDULO DE FIBRA CERÁMICA JUMBO HTZ**

Descripción del Producto: Módulo de Fibra Cerámica de grandes dimensiones, proyectado para rápida instalación y durabilidad. 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.

Identificación: Rótulo con: nombre del producto, dimensión, cantidad, nº 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 | ZrO ₂ | Fe ₂ O ₃ | TiO ₂ |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| 33-37 | 47-51 | 13-19 | 0,1-0,2 | 0,1-0,2 |

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

**COPIA NO
CONTROLADA**

Código: 6106

Revisión: 00

Fecha: 07/06

Producto: MÓDULO DE FIBRA CERÁMICA JUMBO HTZ

Propiedades

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| -Límite Máximo de Uso (°C) | 1425 |
| -Límite Continuo de Uso (°C) | 1325 |
| -Densidad..... (Kg/m ³) | 128, 160, 192 y 224 |

Notas:

1. * Dimensiones especiales bajo consulta.