

HOJA DE DATOS TÉCNICOS**COPIA NO
CONTROLADA****Código: 6152****Revisión: 00****Fecha: 07/06****Producto: MACROMÓDULO DE FIBRA CERÁMICA HTZ**

Descripción del Producto: El macromódulo es un sistema monolítico de fibra cerámica, proyectado para rápida instalación, utilizado para retención de calor de hasta 1425 °C. Posee excelente eficiencia térmica, exención de juntas, imposibilita el pasaje de calor.

Principales Aplicaciones:**Industria cerámica**

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

Generación de energía

- Sistema de vapor con recuperación de calor.

Refinerías de petróleo y petroquímicas

- Paredes y techo de hornos de etileno.
- 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.

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	Fe ₂ O ₃	TiO ₂
44-50	50-56	0,1-0,2	0,1-0,2

Propiedades

-Límite Máximo de Uso (°C)	1425
-Límite Continuo de Uso (°C)	1325
-Densidad (Kg/m ³)	180/ 260

Notas:

1. Dimensiones especiales bajo consulta.