

HOJA DE DATOS TÉCNICOS**COPIA NO
CONTROLADA****Código: 6151****Revisión: 00****Fecha: 07/06****Producto: MACROMÓDULO DE FIBRA CERÁMICA HT**

Descripción del Producto: El macromódulo es un sistema monolítico de fibra cerámica, proyectado para rápida instalación, utilizado para retención de calor de hasta 1482 °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.
- 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.

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)	1315
-Límite Continuo de Uso (°C)	1200
-Densidad (Kg/m ³)	180/ 260

Notas:

1. Dimensiones especiales bajo consulta.