
FOLHA DE DADOS TÉCNICOS**CÓPIA NÃO
CONTROLADA****Código: 6152****Revisão: 00****Produto: MACROMÓDULO DE FIBRA CERÂMICA HTZ****Data: 07/06**

Descrição do Produto: O macromódulo é um sistema monolítico de fibra cerâmica, projetado para rápida instalação, utilizado para retenção de calor de até 1425 °C. Possui excelente eficiência térmica, isenção de juntas, impossibilitando a passagem de calor.

Principais Aplicações:**Indústria cerâmica**

- Fornos contínuos e por batelada.
- Revestimentos de portas.
- Revestimentos de fornos para vitrificação de porcelanas.

Geração de energia

- Sistema de vapor com recuperação de calor.

Refinarias de petróleo e petroquímicas

- Paredes e teto de fornalhas de etileno.
- Revestimentos de geradores de vapor.

Indústria siderúrgica

- Preaquecedores e tampas de painéis de fundição.
- Fornalhas para tratamento térmicos.
- Tampas de forno-poço.
- Revestimento de fornos e reformadores.

Embalagem: Padiola de madeira.

Identificação: Rótulo Contendo: nome do produto, dimensão, quantidade, nº do lote e data de fabricação.

Armazenamento: Manter em local coberto, arejado e protegido da umidade.

Prazo de Estocagem: Indeterminado (armazenado em condições adequadas).

Composição 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

Propriedades

-Limite Máximo de Uso	(°C)	1425
-Limite Contínuo de Uso	(°C)	1325
-Densidade	(Kg/m ³)	180/ 260

Notas:

1. Dimensões especiais sob consulta.