
FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

Código: 6150

Produto: **MACROMÓDULO DE FIBRA CERÂMICA HP****CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

Revisão: 00

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 1315 °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.
- 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.

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)	1315
-Limite Contínuo de Uso	(°C)	1200
-Densidade	(Kg/m ³)	180/ 260

Notas:

1. Dimensões especiais sob consulta.