
BEKAMAX Z32

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Bloco Refratário Eletrofundido de Alumina-Zircônia, Classe 30% ZrO₂.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Fornos Siderúrgicos
- Fornos de Vidro e Fritas
- Fornos de Reaquecimento
- Fornos de Sinterização

EMBALAGEM:

Os refratários moldados são acondicionados em pallets de madeira, plastificados externamente com filme plástico de polietileno, e travados com fita metálica.

ADVERTÊNCIAS AO USUÁRIO:

1. Em caso de dúvidas, consultar a área de segurança da sua empresa ou a Beka Brasil, para maiores informações a respeito do produto.
2. Este material deve ser mantido seco, e deverá ser estocado em local livre de umidade, por prazo indeterminado.
3. As metodologias utilizadas nos ensaios são da Beka Brasil, e são baseadas em normas técnicas nacionais e/ou internacionais.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DO REFRAATÁRIO

As características químicas listadas referem-se a valores médios, provenientes de controle de processo, e não são utilizadas para fins de liberação rotineira.

Análise Química	Teor (%)
Al ₂ O ₃	53,0
SiO ₂	12,0
Fe ₂ O ₃	MAX 0,3
ZrO ₂	MIN 29,0

As características físicas listadas são utilizadas para fins de liberação do produto.

Características Físicas	Valores Assegurados
MEA - Massa Específica Aparente (g/cm ³)	MIN 3,35
PA - Porosidade Aparente (%)	MAX 4,00
Características Complementares	Valores Típicos
RCTA - Resistência à Compressão a Temperatura Ambiente (MPa)	200,0
Expansão Térmica Reversível a 1200 °C	0,9%
Dureza (mohs)	8
Temperatura Máxima Uso (°C)	1.700

OBSERVAÇÕES:

1. FDT-R-M-008 emitida em Maio de 2009