

BOLETIM TÉCNICO**ZTVS 906 X**

Descrição: Massa Refratária Silicosa de Vibrar a Seco, aplicado ou garfeamento.
A base de quartzo de alta pureza. Óxido de boro como gente sinterizante.
Indicada para revestimento de fornos de Indução a cadinho.

Dados Gerais

Consumo de material **2100** kg/m³

Faixa Temperatura de Uso Indicada **1550 - 1600** C°

Granulometria **0 – 5** mm

Água para mistura - L/100kg – pronta para uso

Análise Química (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	MgO	CaO	Cr ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiC	ZrO ₂	P ₂ O ₅	B ₂ O ₃
	98,5				0,05				0,6

Propriedades físicas

Massa Específica Aparente

2100,00 g/cm³

Resistência a Compressão à Frio Após 110°C x 24h

- MPa

Resistência a Compressão à Frio Após 1100°C x 5h

- MPa

Resistência a Compressão à Frio Após 1500°C x 5h

- MPa

Dilatação Térmica Irreversível Após 1500°C x 5h

- %

Embalagem

Embalado em saco plástico valvulado contendo 25 Kg.

Prazo de Validade

O prazo de estocagem é de 06 meses em sua embalagem original e armazenado em local coberto, arejado e protegido do sol e de umidade

Observações

Os dados resultantes de ensaios realizados são valores médios provenientes de produções industriais.

As informações contidas nessa folha poderão sofrer alterações sem aviso prévio.