

## Ficha Técnica

### CE VTR 105

**Tipo de Produto:** Vidro transparente brilhante

**Principais Utilizações:** Faiança

### Características Técnicas

#### Composição Química Teórica

Vidro cerâmico, ligado sob a forma de um silicato, contendo os seguintes óxidos na sua composição:

Alto Teor (superior a 8%): SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Médio Teor (entre 2 e 8%): Na<sub>2</sub>O-CaO-BaO

Baixo Teor (inferior a 2%): MgO-ZrO<sub>2</sub>

#### Características Físicas

Aspecto: sólido em pó

Granulometria: 0,5-2,5 % a 325#

#### Propriedades Térmicas

Coef.Dilatação Cúbica (20-400C): 168 \*10E-7/C

Percentagem de Expansão a 573C: 0,33 %

Temperatura de Transformação: 630 C

Temperatura de Amolecimento: 690 C

Temperatura de Cozimento: 1020-1050 C

Restrito à utilização por profissionais. Atenção: evitar exposição. Ficha de segurança disponível.

A Organização Cerâmica e Vidro da Ferro Indústrias Químicas (Portugal) Lda está certificada segundo os requisitos da Norma NP EN ISO 9001:2000, com o N° LIS-0035-AQ-03 de 18 de Agosto de 2003.

As informações contidas nesta folha de especificações são orientativas, e procuram documentar o utilizador sobre algumas características e possibilidades de aplicação dos nossos produtos, estando subentendido que pertence àquele, a adaptação destas informações às suas condições particulares e às características de outros produtos aos quais os nossos possam estar associados.

Na permanente expectativa da melhoria da Qualidade do produto, ou da fiabilidade das informações aqui contidas, a Ferro Portugal reserva-se o direito de alterar esta especificação sem aviso prévio. Especificações de produtos com datas mais recentes ou n° de edição superior substituem as anteriores versões.