

## Ficha Técnica

### CE VTRP 7

**Tipo de Produto:** Vidro transparente brilhante

**Principais Utilizações:** Porcelana, grés

### 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%):  $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-CaO}$

Médio Teor (entre 2 e 8%):  $\text{K}_2\text{O-ZnO-ZrO}_2$

Baixo Teor (inferior a 2%):  $\text{Na}_2\text{O-MgO}$

#### Características Físicas

Aspecto: sólido em pó

Granulometria: <0.5 % a 325#

#### Propriedades Térmicas

Coef.Dilatação Cúbica (20-400C):  $185 *10\text{E-}7/\text{C}$

Percentagem de Expansão a 573C: 0,35 %

Temperatura de Transformação: 710 C

Temperatura de Amolecimento: 810 C

Temperatura de Cozimento: 1220-1250 C

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

A Ferro Indústrias Químicas (Portugal) Lda tem o seu sistema da qualidade certificado de acordo com a Norma NP EN ISO 9001:2000.

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 nº de edição superior substituem as anteriores versões.