

## Ficha Técnica

### CE VTRM 40

**Tipo de Produto:** Vidro transparente mate

**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>-PbO-ZnO

Médio Teor (entre 2 e 8%): Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Na<sub>2</sub>O-CaO

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

#### Características Físicas

Aspecto: sólido em pó

Granulometria: 3.0-5.0 % a 325#

#### Propriedades Térmicas

Coef.Dilatação Cúbica (20-400C): 181 \*10E-7/C

Percentagem de Expansão a 573C: --- %

Temperatura de Transformação: 530 C

Temperatura de Amolecimento: 600 C

Temperatura de Cozimento: 970-1020 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.