

Ficha Técnica

CE VTR 100

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

Médio Teor (entre 2 e 8%): Na_2O

Baixo Teor (inferior a 2%): K_2O

Características Físicas

Aspecto: sólido em pó

Granulometria: 1,0-3,0 % a 325#

Propriedades Térmicas

Coef.Dilatação Cúbica (20-400C): $205 \cdot 10^{-7}/\text{C}$

Percentagem de Expansão a 573C: 0,39 %

Temperatura de Transformação: 615 C

Temperatura de Amolecimento: 670 C

Temperatura de Cozimento: 980-1020 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.