

Ficha Técnica

CE VBCS 510

Tipo de Produto: Vidro opaco brilhante

Principais Utilizações: Grés, louça de mesa

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

Médio Teor (entre 2 e 8%): $\text{B}_2\text{O}_3\text{-Na}_2\text{O-K}_2\text{O}$

Baixo Teor (inferior a 2%): MgO-ZnO-PbO

Características Físicas

Aspecto: sólido em pó

Granulometria: 0,3-2,0 % a 325#

Propriedades Térmicas

Coef.Dilatação Cúbica (20-400C): $189 \cdot 10^{-7}/\text{C}$

Percentagem de Expansão a 573C: 0,38 %

Temperatura de Transformação: 665 C

Temperatura de Amolecimento: 755 C

Temperatura de Cozimento: 1150-1180 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.