

FRITA FERRO 3134

FICHA TÉCNICA

1. Identificação

Nome: Frita Ferro 3134

Utilização: Frita muito alcalina usada como fonte de cálcio e de boro em vidrados parcialmente fritados. Tem um teor de alumina muito baixo mas o alto conteúdo de cálcio é ideal para o desenvolvimento de cores rosa crómio-estanho e castanhos.

2. Composição Química

Fórmula:	SiO ₂	45.56%
	B ₂ O ₃	22.79%
	Na ₂ O	10.14%
	CaO	19.51%
	Al ₂ O ₃	2 %

3. Propriedades Térmicas

Coefficiente de dilatação linear: $96 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$

Temperatura de transformação : 785 °C

Temperatura de amolecimento : 870 °C

Temperatura de cozedura : 980 - 1000 °C

4. Revisão

Janeiro 2018.

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.