

# FRITA FERRO 3110

## FICHA TÉCNICA

### 1. Identificação

**Nome:** Frita Ferro 3110

**Utilização:** Frita borossilicato de sódio com alta dilatação térmica ideal para vidrados cristalinos. Fundente.

### 2. Composição Química

<b>Fórmula:</b>	SiO <sub>2</sub>	69.77%
	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.64%
	Na <sub>2</sub> O	15.24%
	K <sub>2</sub> O	2.36%
	CaO	6.29%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.7%

### 3. Propriedades Térmicas

**Coefficiente de dilatação linear:**  $101 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$

**Temperatura de Transformação :** 760 °C

**Temperatura de Amolecimento :** 926 °C

**Temperatura de cozedura :** 920 - 950 °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.