

**Mulita Fundida Branca****MUB – M**

MUB é uma mulita obtida pela fusão de quartzo e alumina em forno elétrico a arco. Apresenta baixa expansão térmica e alta resistência ao choque térmico, o que faz da MUB um excelente material para ser utilizado em microfusão e outras aplicações refratárias.

### Características Gerais

Densidade Específica Real g/cm <sup>3</sup>	Ponto de Fusão °C	Estrutura Cristalina	Cor
3,08	1.850	Sistema Otorrômico	Branca

### Análise Química por FRX (%)

AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	CaO
74,91	24,19	0,20	0,50	0,07

### Propriedades Físicas

Expansão Térmica Linear Reversível 1.400 °C
0,85 %

### Frações Granulométricas

Fração (astm)	Fração (mm)
TPF II	- 212 µm
200 MF	- 75 µm
325 MF	- 45 µm

NBR 6946 – jan 2001

\* Outras frações sob consulta.