

Mulita Fundida**MUBS – M**

MUBS é uma mulita obtida pela fusão de quartzo e alumina em forno elétrico a arco. De dureza ligeiramente menor que a MUB, também possui baixa expansão térmica e alta resistência ao choque térmico, o que faz da MUBS um excelente material para microfusão e outras aplicações refratárias.

Características Gerais

Densidade Específica Real g/cm^3	Ponto de Fusão $^{\circ}\text{C}$	Estrutura Cristalina	Cor
3,13	1.850	Sistema Otorrômico	Cinza

Análise Química por FRX (%)

Al_2O_3	SiO_2	Fe_2O_3	Na_2O	CaO
74,64	24,46	0,32	0,51	0,31

Propriedades Físicas

Expansão Térmica Linear Reversível 1.400°C
0,85 %

Frações Granulométricas

Fração (astm)	Fração (mm)
TPF II	- $212 \mu\text{m}$
200 MF	- $75 \mu\text{m}$
325 MF	- $45 \mu\text{m}$

NBR 6946 – jan 2001

* Outras frações sob consulta.