

## MUBS

Mulita Fundida

MUBS es un producto obtenido por la fusión de sílice y alumina en hornos de arco eléctrico. Presenta una pureza ligeramente inferior a de MUB, también tiene una baja expansión térmica y alta resistencia al choque térmico, lo que hace de MUBS un excelente material para microfundición.

### Características Generales

Densidad Específica Real	Punto de Fusión	Estructura Cristalina	Color
3,13 g/cm <sup>3</sup>	1.850 °C	Sistema Otorrómico	Gris

### Análisis Químico por XRF (%)

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
73,91	25,10	0,18	0,40	0,08

### Propiedades Físicas

Porosidad Aparente	Densidad Específica Aparente
3,85%	3,00 g/cm <sup>3</sup>

Porosidad Aparente y Densidad Específica Aparente determinada por NBR 8592 - out 1995

### Frações Granulométricas

Fração (astm)	Fração (mm)
3/4" / 5/16"	19,1 - 8,00
5/16" / 4	8,00 - 4,75
4 / 10	4,75 - 2,00
10 / 20	2,00 - 850 µm
10 / 40	2,00 - 425 µm
20 / 40	850 - 425 µm
40 / 200	425 - 75 µm
TPF II	- 212 µm
200 MF	- 75 µm
325 MF	- 45 µm

NBR 6946 - jan 2001

\* Otros tamaños de granos que lo soliciten.

Los valores reportados anteriores son las típicas, para obtener más información comuníquese con el Departamento de Ingeniería de Aplicación  
 Teléfono +55 (19) 3634-2366 - e-mail: [qualidade@elfusa.com.br](mailto:qualidade@elfusa.com.br)

