



PRODUCTO // PRODUCT

MULLITE - V

ANÁLISIS QUÍMICO // CHEMICAL ANALYSIS

Al₂O₃	70.0 - 72.5 %
ZrO₂	-
SiO₂	24.0 - 26.0 %
Fe₂O₃	1.0 - 1.2 %
TiO₂	1.90 - 2.05 %

PROPIEDADES FÍSICAS // PHYSICAL DATA

Porosidad aparente // Apparent porosity	22 - 24 %
Densidad aparente // Bulk density	2.5 - 2.7 gr/cm ³ (156 - 168 lb/ft ³)
Módulo de ruptura // Modulus of rupture	103 - 11.7 MPa (1,500 - 1,700 psi)

APLICACIONES // APPLICATIONS

Material con excelente estabilidad térmica y resistencia a la abrasión. Recomendado en numerosas aplicaciones de la industria del vidrio, cerámica, procesos químicos y siderúrgicos.

Material with excellent thermal stability and resistance to abrasion. Recommended in numerous applications in the glass industry, ceramics, chemical and steel processing.