

## PRODUCTO // PRODUCT

# MULLITE - V

## ANÁLISIS QUÍMICO // CHEMICAL ANALYSIS

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	70.0 – 72.5 %
<b>ZrO<sub>2</sub></b>	-
<b>SiO<sub>2</sub></b>	24.0 - 26.0 %
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	1.0 - 1.2 %
<b>TiO<sub>2</sub></b>	1.90 - 2.05 %

## PROPIEDADES FÍSICAS // PHYSICAL DATA

Porosidad aparente // Apparent Porosity	22 – 24 %
Densidad aparente // Bulk density	2.5 - 2.7 gr/cm <sup>3</sup> (156 - 168 lb/ft <sup>3</sup> )
Módulo de ruptura // Modulus of rupture	10.3 - 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.