

PRODUCTO // PRODUCT

Z - 20

ANÁLISIS QUÍMICO // CHEMICAL ANALYSIS

Al₂O₃	65.5 - 68.0 %
ZrO₂	19.5 - 20.5 %
SiO₂	13.0 - 14.5 %
Fe₂O₃	0.1 - 0.2 %
TiO₂	0.20 - 0.25 %

PROPIEDADES FÍSICAS // PHYSICAL DATA

Porosidad aparente // Apparent porosity	18 - 20 %
Densidad aparente // Bulk density	2.95 - 3.05 gr/cm ³ (184 - 190 lb/ft ³)
Módulo de ruptura // Modulus of rupture	12.4 - 14.4 MPa (1,800 - 2,100 psi)
Resistencia a la compresión // Cold crushing strength	75.8 - 82.7 MPa (11,000 - 12,000 psi)

APLICACIONES // APPLICATIONS

Ideal para aplicaciones que requieran resistencia al choque térmico y excelentes propiedades de trabajo. Recomendado para tubos, bushings y norias que trabajen con vidrios especiales a alta temperatura.

Ideal for applications requiring thermal shock resistance and excellent working properties. Recommended for feeder tubes, orifice rings and spouts in special glasses at high operating temperatures.