

PRODUCTO // PRODUCT

# Z – 20B

ANÁLISIS QUÍMICO // CHEMICAL ANALYSIS

---

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	65.0 – 68.0 %
<b>ZrO<sub>2</sub></b>	19.5 – 20.5 %
<b>SiO<sub>2</sub></b>	13.0 – 14.5 %
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0.1 – 0.2 %
<b>TiO<sub>2</sub></b>	0.20 – 0.25 %

PROPIEDADES FÍSICAS // PHYSICAL DATA

---

Porosidad abierta // Open Porosity	17.0 – 19.0 %
Densidad aparente // Bulk density	2.95 – 3.15 gr/cm <sup>3</sup> (184.2 – 196.6 lb/ft <sup>3</sup> )
Gravedad específica aparente // Apparent Specific Gravity	3.60 – 3.80 gr/cm <sup>3</sup> (224.7 – 237.2 lb/ft <sup>3</sup> )

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.