

Ladrillos refractarios quemados elaborados a base de alúmina según proceso de tecnología avanzada.

Poseen muy alta refractariedad, alta resistencia mecánica, alta resistencia al spalling térmico, alta estabilidad volumétrica y densidad. Diseñados para trabajar en diferentes equipos bajo condiciones muy severas de operación.



Características

- Alta refractariedad
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia al spalling térmico
- Alta estabilidad volumétrica y densidad

Usos Comunes

- Quemadores de hornos
- Hornos de tratamiento térmico
- Hornos de recalentamiento
- Hornos de aluminio
- Hornos de vidrio

Propiedades Físicas	
Refractariedad	1750 °C
Densidad	2.3 gr/cm ³
Porosidad Aparente	≤ 24 %
Cambio Lineal Permanente a 1400° C x 2hrs	+ 0.2 - 0.4
Resistencia a la Compresión	≥ 40 Kg/cm ²
Refractariedad bajo C°	≥ 1500

Análisis Químico Típico (wt.%)	
Al ₂ O ₃	≥ 65
SiO ₂	≤ 30
Fe ₂ O ₃	≤ 2.0