



Producto:

***APRICK 60***

### **APLICACIONES TÍPICAS**

Ladrillos Refractarios Quemados elaborados a base de alúmina según proceso de tecnología avanzada. Poseen una 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: Ollas de Acero, Distribuidores de CC, Quemadores de Hornos, Hornos de Realentamiento y Tratamiento Térmico, Hornos de Aluminio, Hornos de Vidrio, Ollas de hierro, y otros equipos diversos.

### **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Marca	<b><i>aPRICK 60</i></b>
Refractariedad, SKE y °C	36 - 1810°C
Densidad, gr/cm <sup>3</sup>	2.3
Porosidad Aparente, %	21
RUL 0.2 Mpa, °C	1450
Resistencia a la Compresión, Mpa	45
Cambio Lineal Permanente a 1500°C x 2hrs	- 0.1 / + 0.1
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	60.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	2.0

Los datos anteriores preliminares son resultados promedio de pruebas normalizadas de laboratorio en ladrillos de 9 x 4 1/2 x 2 1/2", realizadas bajo condiciones controladas de preparación. Pueden presentarse variaciones razonables en instalaciones de campo. No deben tomarse como especificaciones