

CONCRETO REFRACTARIO ICCH-86LC

Composición Química

Al ₂ O ₃	86-90%
SiO ₂	5-6%
CaO	1.5-2%
Fe ₂ O ₃	1.0-1.5%

Propiedades Físicas Típicas

Temperatura Máxima de Servicio	1750°C
Densidad aparente después de quemado en 110C	2,95-3,05 g/cm ³
Cambio lineal después de quemado a 110°C (%) 3h	0
Cambio lineal después de quemado a 1100°C (%) 3h	-0,1
Resistencia a la compresión 110°C*24h	≥60 MPa
Resistencia a la compresión 1100°C*3h	≥85 MPa
Resistencia a la compresión 1500°C*24h	≥110 MPa
Resistencia a la flexión 110C*24h	≥12 (N/mm ²)
Resistencia a la flexión 1100C*3h	≥13 (N/mm ²)
Resistencia a la flexión 1500C*24h	≥15 (N/mm ²)

Proveedores de Industria y Minería

Av. Cerro Los Cóndores 9901- Fax 56 2 5204926 - Fono 56 2 5204900 – Santiago - Chile
E-Mail : comchile@comercialchile.cl - Pag.Web www.comercialchile.cl