

DATOS
TENTATIVOS

04/00



MAXIAL 210

Clasificación: Ladrillo Denso de Alta Calidad

Equivalente al Cono Pirométrico Orton.	32	
Equivalente de Temperatura.	1717 °C	3123 °F
Cambio Lineal permanente a 1400 °C, %.	0.3	
Deformación bajo carga a 1350°C, %.	1.60	
Porosidad Aparente, %.	19	
Módulo de Ruptura.	77 Kg/cm ²	1100 psi
Compresión en Plano.	246 Kg/cm ²	3500 psi
Densidad.	2.13 g/cc	146. lb/ft ³
Análisis Químico Base Calcinada, %.		

Silice	SiO ₂	55.4
Alúmina	Al ₂ O ₃	38.7
Oxido de Hierro	Fe ₂ O ₃	1.3
Oxido de Calcio y Magnesio	CaO+MgO	1.2
Oxido de Titanio	TiO ₂	1.3
Alcalis	Na ₂ O+K ₂ O	2.1



Emilio Ignacio García García

Los datos anteriores son resultados típicos de propiedades para los tamaños comerciales más comúnmente producidos.
Estos datos están sujetos a variaciones y no deben ser usados para propósitos de especificaciones.
Donde son aplicables, se han usado métodos de prueba ASTM.

Estos datos

Subsidiaria de Global Industrial Technologies, Inc.