

FICHA TÉCNICA CEMENTO TERMOAISLANTE EN PASTA FIBRA CERÁMICA MOLDEABLE KAOWOOL

LIMITE RECOMENDADO DE USO, °C:	1,260
TEMPERATURA DE FUSION, °C:	1,760
MATERIAL BASE:	FIBRA CERAMICA.
PRESENTACION: (Cubeta) Capacidad (Kilogramos):	22.7
DENSIDAD NOMINAL, (lb./ pie3).	47
CONTENIDO DE SOLIDOS (%):	55
ENCOGIMIENTO LINEAL (24 hrs. A 1,093 oC). %	- 3.0
ANÁLISIS QUÍMICO NOMINAL, %	
Alúmina Al ₂ O ₃ :	37.0
Sílice SiO ₂ :	61.0
Otros:	2.0
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, (BTU-in/ hr.ft ² .oF) (ASTM C 201)	
Temperatura media a 400°F:	0.57
a 800°F:	0.95
a 1'200°F:	1.28
a 1'600°F:	1.53

Thermal Ceramics México

Una División de Grupo Industrial Morgan, S.A de C.V.

PROPIEDADES GENERALES:

La pasta moldeable Kaowool es una masilla aislante preparada hecha de fibra cerámica, aglutinantes de sílice y otros componentes. Se adhiere bien a una variedad de superficies con excelente resistencia después del secado y durante el calentamiento. Las aplicaciones típicas de la Pasta Moldeable Kaowool incluyen juntas de penetración de incendio, protección de pernos y anclas metálicas y reparaciones de grietas en refractarios.

Los datos son los resultados promedios de pruebas realizadas bajo procedimientos estándares y están sujetos a variación. Los datos contenidos en esta ficha técnica son sólo una guía.