



Descripción:

Es un aislante moldeado en tuberías o bloques, de alta temperatura, resistente a golpes y tienen una resistencia estructural excepcional, compuesto de silicato de calcio hidratado, para uso en sistemas que funcionan hasta 650 ° C. Cumple o excede los requisitos de propiedad física de ASTM C533, Tipo I y CB / T10699-1998



Aplicaciones:

- Debido a su resistencia, baja conductividad térmica y durabilidad, es el producto preferido para su aplicación en tuberías y equipos de alta temperatura este producto es especialmente recomendado para aislamientos térmico en industrias petroquímicas y de generación de energía, donde las tuberías y los equipos operan hasta 1200 °F (650 °C). Los preformados para tuberías son de 24 "(600mm) de largo y está disponible en espesores de (1" a 3" (25mm a 75mm). El aislamiento en bloque plano tiene 24 "(600 mm) de ancho está disponible en espesores de 1 "a 4" (25 mm a 102 mm).

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	RESULTADO
Nombre del producto. 1000 grados C, silicato de calcio	-
Densidad (kgs / m3)	220
Conductividad térmica (Debajo 100°C) W/(m*k)	<= 0.059
Esfuerzo de Compresión(Mpa)	>=0.69
Esfuerzo flexible (Mpa)	>= 0.344
Contracción lineal de calor (1000°Cx3hr) (%)	2
Máxima Temperatura (°C)	650



Jr. Chavéz Tueros 1296, Urb. Chacra Ríos Sur, Lima 1



(01) 7141610



996507370



ventas@gerdipac.com.pe

www.gerdipac.com.pe