



## Recubrimientos y Aislantes Térmicos, S.A. de C.V.

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción

### **BLOCK – MEDIA CAÑA DE SILICATO DE SODIO PARA TEMPERATURAS DE HASTA 650° C/1200° F Ficha técnica**

**PARA EQUIPOS.-** Se presenta en bloques de 152 x 914 cm ( 6" x 36") y de 304 x 914 cm ( 12" x 36"), en diferentes espesores que varían desde 25.4 mm (1") hasta 101.60 mm (4") y en incrementos de 13 mm (1/2") de acuerdo al rango de temperatura de operación. Su instalación es rápida, a un costo bajo y fácilmente adaptable a cuerpos regulares e irregulares.

**PARA TUBERIAS.-** Se obtiene también en dos medias cañas con refuerzo de manta de poro abierto y segmentos curvos octantes para tubería de 91 cm (3' ) de longitud. Los diámetros en que se fabrican en dos medias cañas son desde 12.7 mm ( 1/2") hasta 254 mm (12"), y en segmentos curvos octantes a partir de 355 mm ( 14") con espesores que varían de acuerdo al rango de temperatura a aislar desde 25.4 mm (1" ). La variación en diámetros y espesores permite colocar un preformado encima de otro cuándo el espesor requerido sea mayor de los obtenidos normalmente (anidamiento).

**COMPOSICION.-** El Block y la Placa se fabrican con millones de celdas vitrificadas de perlita expandida, aglutinadas con silicato de sodio y fibras sintéticas como refuerzo.

**DIMENSIONES.-** El Block y la Placa se fabrican en dimensiones de 6" de ancho x 36" de largo, y de 1" hasta 4" de espesor.

#### **CARACTERISTICAS**

Excelente Eficiencia Térmica  
No se deforma  
Protege contra la corrosión  
Fácil de instalar  
Económico  
Ligero  
Inorgánico

#### **PROPIEDADES FISICAS**

Conductividad Térmica:  $K=0.61$  BTU/Hr-ft<sup>2</sup> oF  
Límite de Temperatura: 650° C- 1200° F  
Densidad : 14-16 lb/ft<sup>3</sup>  
Norma: Sigue a ASTM C-610-67  
Asbesto : No contiene

Si en este documento no encuentra el producto que necesita, lo invitamos a ponerse en contacto con nosotros y con gusto lo atenderemos.