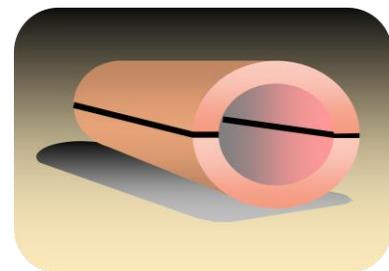


Goodtemp



AISLANTE TERMICO A BASE DE PERLITA EXPANDIDA Y SILICATO DE SODIO

DESCRIPCION:

El goodtemp[®] es un material termoaislante preformado en medias cañas para tuberías, o placas para equipos, y placas para superficies curvas, con temperaturas de operación, cíclica o continua hasta 650°C (1,200°F). El goodtemp[®] es procesado libre de asbestos, y su color rosa permite su fácil identificación .

Fabricacion:

Está fabricado a base de perlita expandida y silicato de sodio con refuerzo estructural de fibras orgánicas, composición que le permite formar miles de celdas de aire, que le dan características físicas excelentes. NO CONTIENE ASBESTOS.

Se fabrica en un extenso rango de dimensiones tanto para tuberías como equipos, manteniendo un estandar en su longitud de 1.0 metro. Dimensiones para tuberías , se fabrica desde 1/2" hasta 20" de diámetro interior y en espesores que van desde 1" hasta 4", en incrementos de 1/2" , pudiéndose obtener mayores espesores por anidamiento hasta 6". Las placas planas se fabrican en anchos de 6" y 12" en espesores desde 1" hasta 6" en incrementos de 1/2" Los scored block y los vgroove se fabrican en anchos de 12" en espesores desde 1 1/2" hasta 4"

Para aislar superficies curvas o con diámetros de 21" en adelante, se pueden usar placas curvas que se fabrican en los mismos anchos y espesores que la placa

Cumple con las normas	ASTM C-610, C-795 MIL24244
Limite de temperatura	MIN 0°C (32°F) MAX 650°C (1,200°F)
Densidad	176-224 kg/m ³ (11-14 lbs/ft ³)
Corrosión al acero	NO SE PROVOCA
Resiste la auto-ignición es incombustible	cumple norma UL-1709
Absorción de agua por volumen, sumergido 24 hrs:	2.7%
Resistencia a la compresión a 5% de deformación:	6.34 kg/cm ² 90 psi
Resistencia a ácidos sumergido 24hrs, en 25% de ácido sulfúrico o hidrocórico	SIN EFECTO
Contracción lineal expuesto por 24hrs. A 650°C :	2 % o menos

Conductividad termica		
Temp prom:	K CAL-M/HR m ² °C	BTU-IN/HR ft ² °f
93°C	0.0771	0.534
176°C	0.0891	0.618
288°C	0.1015	0.794
374°C	0.1092	0.757

P. Ventajas:

No contiene asbestos	Consecuentemente no ofrece ningún peligro para la salud, es un producto 100% ecológico
Económico	Por su baja conductividad térmica
Permeabilidad	Baja su absorción de humedad y de agua en áreas de humedad relativamente altas, previene la corrosión
No es corrosivo	Previene la corrosión en tuberías y equipos
Contracción reducida	2% o menos sometido a 650°C (1,200°F) por 24 hrs.
Longitud funcional	1.0 mt. De longitud, lo que aumenta su rendimiento.
Fácil de instalar	Por la facilidad con que se maneja, por su baja densidad, alta resistencia y su extensa variedad de medidas.
Aplicación versátil	Por su alta resistencia no necesita aplicación de cemento aislante de acabado
A prueba de fuego	Resiste la auto-ignición. No produce flama. Es incombustible

PRESENTACIONES DE NUESTRO AISLANTE



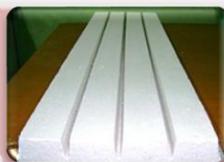
PIPE COVERING (PC) MEDIACAÑAS

- **USO:** Presentación usada para aislamiento de tuberías
- **DIAMETROS:** Desde ½" hasta 20"
- **ESPEORES:** Desde 1" a 4" con incrementos de ½"



FLAT BLOCK(BL) PLACA PLANA

- **USO:** Presentación usada para aislamiento de equipos
- **ANCHOS:** De 6" y 12"
- **ESPEORES:** Desde 1" a 6" con incrementos de ½"



SCORED BLOCK (SB) , VGROOVE (VG) , PLACAS RANURADAS

- **USO:** Presentación usada para aislamiento de equipos
- **ANCHO:** 12"
- **ESPEORES:** Desde 1 1/2" a 4" con incrementos de ½"



CSWS (CS) SEGMENTOS (SEG)

- **USO:** Presentación usada para aislar superficies curvas ó con diámetros de 18" en adelante
- **ANCHOS:** De 6" de ancho de 18" diam. a 71" y 12" de ancho de 72" diam. en adelante
- **ESPEORES:** Desde 1 1/2" a 6" con incrementos de ½"