



Nuevo sistema de aislamiento para interiores SSLII



Av. Mexico 1199, Recoleta



www.safe-energy.cl



contacto@safe-energy.cl



+562 26216006



El nuevo sistema SSLII para uso en interiores.

- Caños Owenscorning en 1" de espesor
- Con recubrimiento de foil de aluminio y terminación color blanco.
- Autosellado de foil incluido
- Sellado de juntas incluido
- Compatible con sistema de codos y tees PROTO



Paso 1



Paso 2



Paso 3

Instale codos y tees Proto en 3 simples pasos:

1. Complete el espacio libre entre caños con el insert de fibra de vidrio.
2. Instale el codo o tee de PVC y fije con los pins (Z-tack)
3. Fije las uniones entre el PVC y el caño con el PVC Tape



Av. Mexico 1199, Recoleta



www.safe-energy.cl



contacto@safe-energy.cl



+562 26216006

Selección de materiales

Cañería FE	Cañería Cu	Código Caño*	Código Codo	Código Tee	Código Insert
1/2"	3/8"	SSLII1/2X1	CODO7	TEE7	INS-1
3/4"	1/2"	SSLII3/4X1	CODO7	TEE7	INS-1
1"	3/4"	SSLII1X1	CODO9	TEE9	INS-2
1-1/4"	1"	SSLII1-1/4X1	CODO9	TEE9	INS-2
1-1/2"	1-1/4"	SSLII1-1/2X1	CODO10	TEE10	INS-3
2"	1-1/2"	SSLII2X1	CODO11	TEE11	INS-3

* El largo de cada caño es de 0,914 metros

Accesorios

PVC TAPE

FORMATO 2" DE ANCHO, LARGO 31 METROS

FORMATO 1" DE ANCHO, LARGO 31 METROS



Z-TACK

TACHUELAS DE INOXIDABLE, CAJAS DE 500 UN



Av. Mexico 1199, Recoleta



www.safe-energy.cl



contacto@safe-energy.cl



+562 26216006

Propiedades y desempeño térmico Caños SSLII

Caños de fibra mineral SSLII de Owenscorning son fabricados bajo la norma ASTM C547 que determina las condiciones mínimas para aislamiento de cañerías. Junto con esto da cumplimiento a las normas ASTM C795 asegurando que este aislante no favorecerá el proceso de corrosión en su piping.

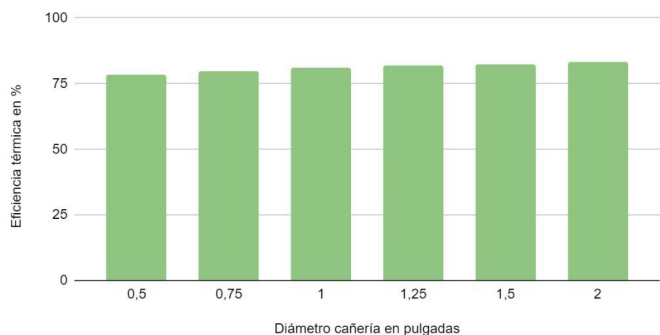
Propiedades Físicas	Método de Prueba	Valor
Límites de temperatura de uso	ASTM C 411	-18°C a 454°C (0°F a 850°F)Δ
Límites de temperatura de la barrera de vapor	ASTM C 1136	-29°C a 66°C (-20° a 160°F)
Permeancia del ASJ barrera de vapor	ASTM E 96, Proc. A	0.02 perm.
Resistencia a la perforación	ASTM D 781	50 unidades
Características de combustión superficial**	UL 723 o CAN/ULC-S102-M	Propagación de las llamas 25** Desprendimiento de humo 50**

Descargar Ficha Técnica

Video del Producto

100% Seguro

Eficiencia térmica en % para cada diámetro cañería a T° de operación de 40°C

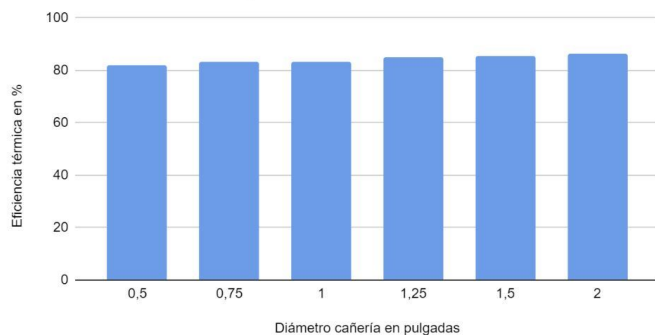


El desempeño térmico, es decir la capacidad de evitar la pérdida de calor desde las cañerías hacia el ambiente, pasa a ser la característica mas relevante para la instalación de aislación térmica.

Bajo la condición de transportar un fluido a 40°C dependiendo del diametro de cañería, la eficiencia térmica va desde 78% a 83% solo utilizando caños SSLII con 25mm de espesor.

Para la misma simulación pero esta vez con un fluido a 120°C , con la utilización de caños SSLII con espesor de 25mm se logran eficiencias térmicas de entre 82% y 86% de eficiencia.

Eficiencia térmica en % para cada diámetro cañería a T° de operación de 120°C



Propiedades recubrimiento PVC Proto

RECUBRIMIENTO DE PVC BRILLANTE PARA INTERIOR Y EXTERIORES

DESCRIPCIÓN

Sistema de recubrimiento para aislación térmica Proto. Consiste en piezas de PVC con **filtro UV** premoldeadas de alto impacto. Incluye codos Tees/Valvulas, tapas terminales.

APLICACIONES

El sistema de recubrimiento Proto se utiliza para aislar los sistemas de tuberías mecánicas en los lugares de conexión y proporcionar una cubierta de PVC para tuberías rectas. Ambos dan una apariencia de calidad y tienen una excelente durabilidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Todos los accesorios de PVC Proto están hechos de PVC de grado LoSMOKE®. Los productos 25/50 cumplen con los requisitos de seguridad contra incendios y humo de los códigos de construcción federales, estatales y locales de Estados Unidos.

Debido al acabado suave y de alto brillo de los accesorios de PVC Proto, el producto se limpia fácilmente con agua y jabón. Esto hace que el sistema sea ideal para instalaciones de alimentos y sanitarios.

Bajo costo de instalación. Significativos ahorros de costos en comparación con montajes de recubrimientos tradicionales de metal.



[Descargar Ficha Técnica](#)

[Video de instalación](#)



Av. Mexico 1199, Recoleta



www.safe-energy.cl



contacto@safe-energy.cl



+562 26216006