



**AISLAMIENTOS TÉRMICOS  
DEL SURESTE**

**CÁTALOGO  
DE PRODUCTOS**



Thermaflex®	1
QuietR Acoustic Duct Liner	3
Aislhogar	4
FOAMULAR®	5
MBI	6
QuietRTM Duct Board	7
Fácil Flex®	8
TFMIL (Fiberglas® 1000°F)	9
Duct wrap	10
Serie 700	11
Conchoneta rw-4300-4600	12
FOAMGLAS®	13
Insul-Quick®	14
SCR Fiberglas®	15
QuietZone® Floor Mat	16
Thermafiber	17
Wooline	18
TRS (ThermoRange® System)	19
Espuma rígida de poliuretano urecold 490	20

Admaster® placa	21
Cinta lisa de aluminio (shurtape af-912)	22
Cinta reforzada de aluminio (shurtape af-382)	23
Cinta gris para ductos	24
Cintas para aire acondicionado (shurtape)	25
Clavo autoadherible (inneso)	26
Vapor mastic 6025 (protexa)	27
Protex mastic 9007	28
Adhesivo CM - 270	29
Adhesivo PEM - 372	30
Adhesivo CM - 1720 N	31
Sellador TP - 4250	32
Lider'z kolin'z amarillo y negro	33

Impermeabilizantes IMPAC Fibratado:

Impac 3000 Fibratado	34
Impac 5000 Fibratado	35
Impac 7000 Fibratado	36

Mallas de refuerzo IMPAC:

Impac Refuerzo Sencillo	37
Impac Super Refuerzo	38
Tapones de inspección	39
Productos de thermal ceramics	40

The background of the page features a faded, light-colored image of a hand wearing a work glove, holding a hammer. The hand is positioned as if about to strike a piece of insulation material, which is visible in the lower half of the image. The insulation has a fibrous, textured appearance. On the left side of the page, there is a vertical red bar with a white diagonal hatching pattern.

# AISLAMIENTOS TÉRMICOS Y **ACÚSTICOS**



# Thermaflex®

Un material aislante termoplástico y elastomérico (TPE). Probado y confiable para todas las aplicaciones de HVAC-R.

Material universal utilizado en instalaciones de refrigeración, aire acondicionado, calefacción y plomería.

## Características:

1

Se instala en tuberías de cobre, acero y plástico.

2

Se presenta en piezas preformadas y en placas para tuberías grandes,

3

También se usa en ductos de aire, manejadoras de aire y tanques de agua caliente.

## Accesorios para la instalación de Thermaflex®

Para una apropiada instalación de ThermaSmart® PRO es necesaria la aplicación del Thermapegamento, especialmente diseñado para los productos Thermaflex. Para el montaje y ajustes existe la Thermacinta.



Pegamento para Thermaflex en presentación de galón 4 L y 1 L.



Thermapegamento en presentación de porrón de 20 L



Thermacinta (15m de largo)



# QuietR Acoustic Duct Liner

Una colchoneta de aislamiento termoacústico de fibra de vidrio que se instala en el interior de ductos de aire acondicionado y calefacción.

## Características:

1

Su superficie es resistente al fuego y a la erosión del aire.

2

Mejora la calidad del ambiente al absorber el ruido.

3

Contiene un biocida para proteger el producto del crecimiento de microbios.







# Aislhogar

Un material aislante termoplástico y elastomérico (TPE). Probado y confiable para todas las aplicaciones de HVAC-R.

Material universal utilizado en instalaciones de refrigeración, aire acondicionado, calefacción y plomería.

## Características:

1

Se instala en tuberías de cobre, acero y plástico.

2

Se presenta en piezas preformadas y en placas para tuberías grandes,

3

También se usa en ductos de aire, manejadoras de aire y tanques de agua caliente.





# FOAMULAR®

Un aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno extruido en paneles - dos por el proceso H3 exclusivo de Owens Corning. Compatible con sistemas de construcción tradicionales. Se usa para aislar térmicamente viviendas, bodegas y naves industriales,

## Características:

1

Su uso en pisos y bajo losas de concreto es excelente.

2

Se adapta a todos los sistemas constructivos de muros, techos y pisos.

3

Se fabrica con diferentes resistencias según las necesidades.





# MBI

Un rollo de aislamiento térmico flexible de fibra de vidrio con una barrera de vapor de polipropileno reforzado.

## Características:

1

Representa una solución altamente eficiente, segura y económica.

2

Ideal para techos y muros de naves industriales y comerciales.

3

Utilizado para la aplicación en supermercados, bodegas, centros comerciales, centros de distribución etc..





# QuietRTM Duct Liner

Una placa rígida de fibra de vidrio con un recubrimiento FSK (Foil-Scrim-Kraft) exterior y un velo interior.

## Beneficios:

1

El velo protege la fibra de vidrio de polvo y suciedad.

2

ofrece una superficie duradera y resistente al flujo de aire.

3

El FSK es resistente al fuego y a los esfuerzos mecánicos.







# Fácil Flex<sup>®</sup>

Un ducto flexible aislado con fibra de vidrio para sistemas de aire acondicionado. Su núcleo está diseñado para presiones de operación medias y bajas.

## Beneficios:

1

Permite ahorrar energía por sus excelentes características térmicas.

2

Puede ser usado como ducto completo de aire o con conectores tipo difusor.

3

Está conformado por un núcleo de alambre helicoidal de acero encapsulado entre dos películas de poliéster, a través del cual fluye el aire del sistema.







# TFMIL (Fiberglas<sup>®</sup> 1000°F)

Aislantes de fibras minerales de vidrio inorgánicas en presentaciones preformadas abisagradas. Con una instalación fácil y rápida. presentaciones con ASJ y sin recubrimiento.

## Beneficios:

1

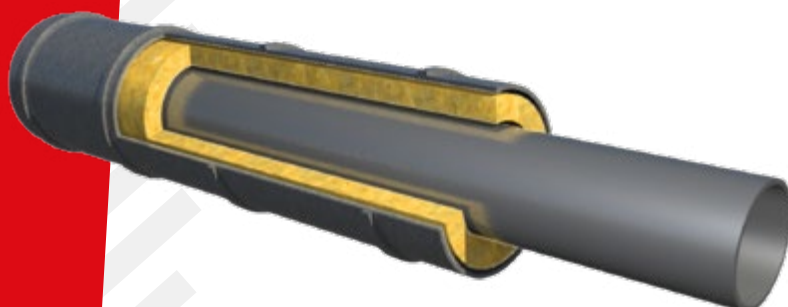
Se puede aplicar en hoteles, hospitales, edificios comerciales, restaurantes y clubes deportivos, entre otras.

2

Se recomienda usar cinta adhesiva transversal para lograr un sellado hermético e impedir la entrada de vapores.

3

Son ideales para tuberías de proceso y servicio, que conducen vapor, agua caliente, helada, gases, etc.





# DUCT WRAP

Aislamiento termoacústico de fibra de vidrio para temperaturas de hasta 232°C (450°F). Se recomienda para el aislamiento de ductos de aire acondicionado y calefacción, y es fácil de instalar.

## Beneficios:

1

Máxima eficiencia térmica. Resistencia a la vibración.

2

Se recomienda para el aislamiento termoacústico de ductos de aire acondicionado y calefacción.

3

Instalaciones externas en edificio, recomendable utilizar con la barrera de vapor.





# SERIE 700

Placas de aislamiento termoacústico de fibra de vidrio.

## Beneficios:

1

Diversas densidades que soportan temperaturas de hasta 450F°.

2

Tienen buen desempeño de absorción acústica en cines y teatros.

3

Son ideales para equipos industriales como calderas y hornos.





# CONCHONETA RW-4300-4600

Colchas termoislantes de fibra mineral de vidrio en color blanco, fabricadas a partir de arena sílice lubricadas con aceite mineral para protegerlas contra la abrasión.

## Características:

1

Uso industrial: generación eléctrica, petroquímica básica y secundaria, refinación de petróleo, química y naviera.

2

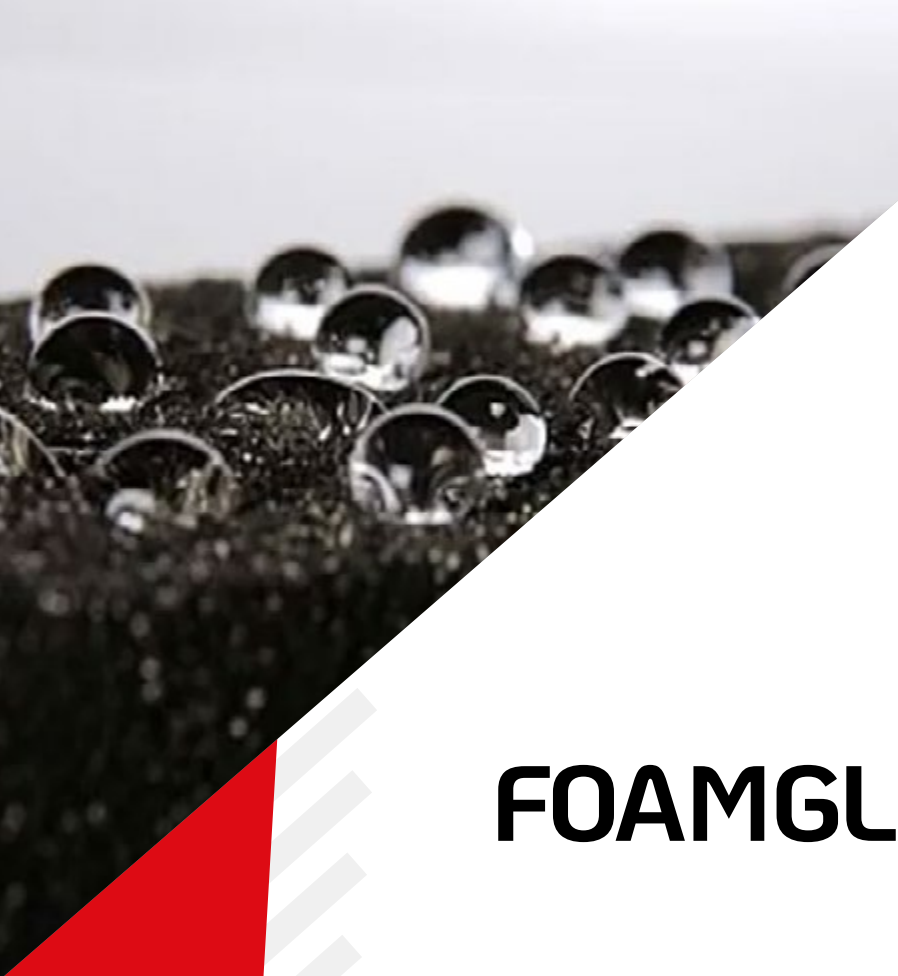
Las colchas termoislantes de fibra mineral RW 4300 y RW 4600 son el aislante ideal para tuberías y equipos industriales que operan a temperaturas de hasta 538 °C

3

Resistencia a la compresión. No corrosivo, y resiste altas temperaturas.







# FOAMGLAS®

Un material ligero de celdas de vidrio cerradas que ofrece eficiencia constante, resistencia a la corrosión y cero permeabilidad al vapor. Son sistemas de aislamiento de larga duración que requiere poco mantenimiento.

## Beneficios:

1

Cero permeabilidad al vapor de agua. Resistencia a la humedad.

2

Protección contra el fuego. Resistencia a la corrosión.

3

Resistencia a plagas (libre de CFC y HCFC)







# Insul-Quick®

Aislamiento industrial de fibra de vidrio en placa semirrígida. Se usa en calderas, ductos y tanques, y está desarrollado para temperaturas de -18°C a 454°C.

## Características:

1

Desarrollado para temperaturas de -18°C (0°F) a 454°C (850°F).

2

Se puede usar como aislante en un sistema de paneles metálicos.

3

Se usa en calderas, ductos, tuberías, precipitadores, tanques, entubados de chimeneas y otros equipos que funcionan con temperaturas de 18°C (0°F) y hasta 454°C (850°F)





# SCR Fiberglas®

Placa aislante flexible de fibra de vidrio para calentadores, tanques y calderas. Es resistente a temperaturas de hasta 538°C y es liviana y fácil de instalar.

## Características:

1

Se recomienda usar la placa aislante SCR Fiberglas® en calentadores, recipientes, tanques, calderas, etc.

2

Resistentes a temperaturas de hasta 538°C (1000°F) en espesores de hasta 7.6cm (3").

3

Las placas SCR son livianas y fáciles de manejar e instalar, aún cuando se usen en paneles grandes.





# QuietZone® Floor Mat

Un rollo acústico de espuma de polietileno para aislar el sonido de vibraciones y ruidos de impacto. Se usa en hoteles, salas de conferencias y teatros en casa.

## Usos y aplicaciones:

1

Aplicaciones comerciales, tales como hoteles, salas de conferencia y condominios. Teatros en casa o cuartos de lavandería.

2

Es suficientemente resiliente para adsorber el impacto de las vibraciones. Además es resistente a la humedad, moho y hongos.

3

Es ligero, fácil de cortar e instalar. Se instala por debajo de un empastado.



# Thermafiber

Aislamiento de lana mineral que ofrece soluciones para mantener temperaturas, evitar condensación y reducir ruido. Resiste temperaturas de más de 2,000°F. Incluye placas y mantas industriales.

## Tipos:



Placa industrial.  
Aislamiento de lana mineral.



Manta industrial.  
Aislamiento de Lana mineral.



Thermafiber SAFB.  
Aislamiento de Lana mineral.







# WOOLINE

Aislamiento de lana mineral para tuberías de proceso que operan en un rango de temperatura de  $-49^{\circ}\text{C}$  a  $650^{\circ}\text{C}$ . Se presenta en prefabricados abisagrados.

## Características:

1

Aplicaciones comerciales, tales como hoteles, salas de conferencia y condominios. Teatros en casa o cuartos de lavandería.

2

Es suficientemente resiliente para adsorber el impacto de las vibraciones. Además es resistente a la humedad, moho y hongos.

3

Es ligero, fácil de cortar e instalar. Se instala por debajo de un empastado.







# TRS (ThermoRange® System)

Se presenta en colchas y placas flexibles de fibra de vidrio inorgánica. Sus características incluyen fácil instalación, estabilidad dimensional y buen desempeño a temperaturas elevadas.

## Características:

1

Menor generación de humo y olor.

2

Estabilidad dimensional.

3

Fácil instalación.

4

No favorece la corrosión.

5

Flexibilidad de diseño.

6

Desempeño a temperaturas elevadas



# ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO URECOLD 490

Un producto de resinas de poliéster que soporta temperaturas de  $-180^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$ . Por su estructura de celdas cerradas es impermeable y no favorece la corrosión.

## Características:

1

Se presenta en bloques de  $0.50 \times 0.61 \times 1$  mto. Así como también medias cañas de poliuretano.

2

Su estructura de celdas cerradas mejora el poder de aislamiento de cualquier otro material aislante.

3

Por su estructura de celdas cerradas es prácticamente impermeable. No favorece la corrosión.



The background of the page features a faded, high-angle photograph of a person's hands applying a piece of white adhesive tape to a surface. In the lower right corner, a roll of white tape is visible. The overall color palette is light, with soft yellows and greys. A prominent red diagonal band with a white dashed pattern runs from the top left towards the bottom left, framing the central text.

# ADHESIVOS **Y CINTAS**

# ADMASTER® PLACA

Un adhesivo de montaje de curado rápido ideal para adherir placas de revestimiento en muros o techos. Sirve para pegar panel de yeso, fibrocemento y placas de poliestireno, entre otros.

## Características:

- Ideal para obra nueva o remodelación en construcciones interiores y exteriores.
- Adherencia en superficies horizontales y verticales.
- Permite pegar panel de yeso tipo Tablaroca, tablero aglomerado, triplay, asbesto y fibrocemento.
- Pega placas de poliestireno extruido (XPS) y expandido (EPS) como aislante de ruido y temperatura.
- Permite la aplicación directa sobre muros de concreto, madera, paneles de yeso.
- Permite ajuste de huecos.



## CINTA LISA DE ALUMINIO (Shurtape AF-912)

Un adhesivo acrílico para sellar y unir aislamientos y ductos metálicos. El respaldo de aluminio evita la pérdida de calor y frío.

### Características:

- FUNCIÓN: Propósito general HVAC.
- ADHESIVO: Adhesivo acrílico blanco.
- RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN -20°F a 260°F -29 °C a 127°C.
- RESPALDO: 1.5 mil, papel de aluminio muy suave.
- LINER: papel blanco, no contaminante.
- RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 18 libras / ancho 31.5 N / 10 mm





## CINTA REFORZADA DE ALUMINIO (Shurtape AF-382)

Diseñada para sellar costuras en aislamiento de ductos con malla. Resiste la transmisión de vapor de agua, olores y humos, con una excelente vida útil.

### Características:

- Resiste la transmisión de vapor de agua, olores y humos.
- Excelente vida útil.
- Vida indefinida del producto después de la aplicación.
- Estabilidad superior ante fluctuaciones extremas de las temperaturas.
- Producto contribuidor de Green Point.



## CINTA GRIS PARA DUCTOS

Ideal para aplicaciones industriales, fontanería, climatización y sellado. Es impermeable al agua y tiene alta conformabilidad.

### Ventajas:

- Posee alta conformabilidad. Es impermeable al agua.
- Para el sellado de ductos de aire acondicionado.
- Buenas características de manejo: no se tuerce ni se dobla durante la aplicación.
- Utilizada para múltiples aplicaciones industriales.
- Trabajos generales de mantenimiento.



## CINTAS PARA AIRE ACONDICIONADO (Shurtape)

son cintas adhesivas especializadas, generalmente de papel de aluminio o tela, diseñadas para sellar y unir conductos en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC). A diferencia de la cinta adhesiva común, estas cintas están fabricadas para soportar condiciones extremas de temperatura y humedad, asegurando un sello hermético que mejora la eficiencia energética del sistema.

1



CINTA ASJ

2



CINTA NEGRA

3



CINTA DOBLE CARA

4



CINTA DE REPARACIÓN MBI

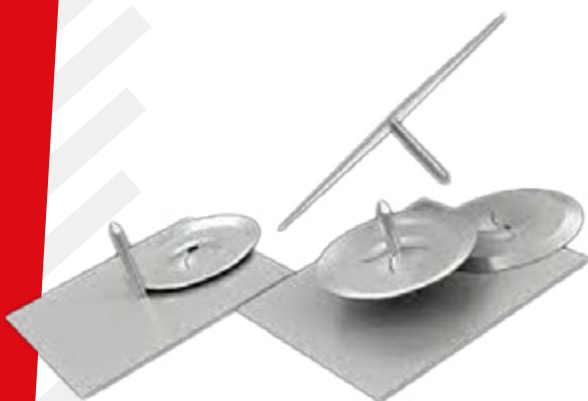


# CLAVO AUTOADHERIBLE (INESO)

Un elemento para fijar fibra de vidrio a superficies metálicas sin necesidad de herramientas. Incluye un adhesivo de alta resistencia y una rondana.

## Características:

- ☐ Clavo autoadherible para fijar fibra de vidrio
- ☐ No requiere equipo especial o herramienta para su uso.
- ☐ Incluye rondana de contra de 30mm y capuchón plástico
- ☐ Adhesivo de alta resistencia
- ☐ Se recomienda colocar en superficies lisas libres de polvo, grasa o cualquier líquido







# VAPOR MASTIC 6025 (PROTEXA)

Un recubrimiento asfáltico, barrera de vapor, con gran flexibilidad y baja permeabilidad. Diseñado para que la humedad no sature los aislamientos térmicos.

## Características:

- Excelente flexibilidad y elasticidad.
- Resistencia a la intemperie y a los rayos UV
- Adherencia superior a múltiples superficies
- Propiedades de barrera de vapor y protección contra la corrosión
- Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOCs)





# PROTEX MASTIC 9007

Un recubrimiento protector asfáltico base agua para proteger aislamientos térmicos en ductos y tanques que manejan altas temperaturas. Es una emulsión fibratada y no flamable en húmedo.

## Características:

- ☐ Resistencia química y a la abrasión
- ☐ Permite la salida de vapor
- ☐ Rendimiento y método de aplicación
- ☐ Amplio rango de temperatura de servicio
- ☐ Presentación y almacenamiento





# ADHESIVO CM - 270

Un adhesivo de contacto de calidad intermedia con un secado medio y tiempo abierto amplio.

## Características:

- Es un adhesivo de contacto de uso general.
- El CM-270 se caracteriza por tener un secado medio (entre 10 y 15 minutos) y un tiempo abierto muy amplio (de 15 a 30 minutos).
- Es un producto inflamable, por lo que es esencial tomar precauciones durante su uso.
- La consistencia del adhesivo es media-alta, lo que facilita su aplicación manual.
- Su color característico es amarillo, o “amarillento”, lo que lo hace fácilmente reconocible.





# ADHESIVO PEM - 372

Un adhesivo a base de hules sintéticos y resinas para unir espuma de poliestireno a concreto o madera, y fibra de vidrio a lámina en ductos.

## Características:

1

El adhesivo PEM-372 es una mezcla de hules sintéticos, resinas, estabilizadores, antioxidantes y solventes.

2

El color característico del PEM-372 es ámbar claro. Además, su consistencia es de tipo “pegamento de contacto” con una viscosidad específica que facilita su aplicación, ya sea manual o con brocha.

3

El producto tiene una “buena adherencia” y un alto poder de pegado, lo que le permite crear una unión firme y segura entre los materiales.







# ADHESIVO CM - 1720 N

Adhesivo de contacto de alta calidad para materiales como lámina, plástico y madera. Su secado es medio y tiene un tiempo abierto amplio.

## Características:

1

Versatilidad de sustratos. suele ser compatible con una gama aún más amplia de materiales.

2

Una vez que las dos superficies con adhesivo se unen, la unión es instantánea y fuerte, lo que facilita el trabajo y reduce el tiempo de espera.

3

Es vital utilizarlo en un área bien ventilada, lejos de cualquier fuente de calor o chispa





# SELLADOR TP - 4250

Un producto a base de asfalto refinado para revestimientos impermeables en techos y cimientos. No requiere calentamiento y tiene secado rápido.

## Ventajas:

1

No requiere calentamiento.

2

Es fácil de aplicar y con secado rápido que crea una barrera de vapor.

3

No se reblandece ni endurece.





# LIDER'Z KOLIN`Z AMARILLO Y NEGRO

Un adhesivo de contacto que se usa para pegar fibra de vidrio a ductos de aire acondicionado. Es flexible, impermeable y recomendado para materiales porosos.

## Características:

1

La película del adhesivo, una vez seca, no solo es flexible e impermeable, sino que también ofrece una buena resistencia al agua, aceite y grasas.

2

Demuestra su gran capacidad de adherencia en diversos sustratos.

3

El rango de reactivación es entre 48-55 °C, lo que significa que la unión puede ser "reavivada" con calor para corregir o mejorar la adhesión si es necesario.





The background of the page features a faded, high-angle photograph of a soccer ball. A hand wearing a black and white striped soccer glove is positioned at the top, appearing to be about to kick the ball. The overall color palette is light and airy, with the text in bold black. A decorative red vertical bar with a white diagonal line pattern runs along the left edge of the page.

# OTROS **PRODUCTOS**





**IMPAC® 3000 Fibratado**  
Impermeabilizante Acrílico Fibratado

## IMPAC 3000 FIBRATADO

Impermeabilizante acrílico de 3 años de garantía, con alto poder reflejante. Evita filtraciones y es resistente a movimientos de la construcción.

### Características:

1

Alto poder reflejante.

2

Resistente a los movimientos normales de la construcción.

3

Brinda una mejor adherencia a materiales de construcción. Consistencia semi-espesa color blanco y rojo terracota.





**IMPAC® 3000**  
**Fibratado**  
Impermeabilizante Acrílico Fibratado

## IMPAC 5000 FIBRATADO

Impermeabilizante acrílico de 5 años de garantía. Con alto poder reflejante y base agua, se aplica con cepillo o brocha.

### Características:

1

Alto poder reflejante a base de agua.

2

Resistente a los movimientos normales de la construcción.

3

Brinda una mejor adherencia a materiales de construcción. Evita filtraciones de humedad.





**IMPAC® 3000**  
**Fibratado**  
Impermeabilizante Acrílico Fibratado

## IMPAC 7000 FIBRATADO

Impermeabilizante acrílico de 7 años de garantía, con alto poder reflejante y base agua.

### Características:

1

Alto poder reflejante.  
A base de agua.  
Evita filtraciones de  
humedad.

2

La garantía de este  
producto es de 7 años.

3

Resistente a los  
movimientos normales  
de la construcción.  
Brinda una mejor  
adherencia a materia-  
les de construcción.





**IMPAC® 3000**  
**Fibratado**  
Impermeabilizante Acrílico Fibratado

## IMPAC REFUERZO SENCILLO

Membrana flexible de poliéster no tejido de alta resistencia. Garantiza amoldamiento y brinda un sistema de impermeabilización más confiable.

### Características:

1

Garantiza impregnación y amoldamiento sobre toda la superficie.

2

Consistencia abierta y flexible.

3

Brinda un sistema más confiable de impermeabilización. Es 100% compatible con el sistema de impermeabilización.







**IMPAC® 3000**  
**Fibratado**  
Impermeabilizante Acrílico Fibratado

## IMPAC SUPER REFUERZO

Malla flexible de poliéster tejido bidireccionalmente para mayor resistencia. Es ideal en zonas sísmicas y se integra a las capas de impermeabilizante.

### Características:

1

A diferencia del refuerzo sencillo, el Súper Refuerzo está diseñado con un tejido bidireccional. Esto le confiere una mayor resistencia a la tensión y la elongación.

2

Esta malla no solo refuerza la estructura, sino que también aumenta la resistencia del impermeabilizante a las grietas y fisuras.

3

Por su tejido más robusto y resistente, esta malla demanda una mayor cantidad de impermeabilizante para ser cubierta completamente y asegurar una correcta integración al sistema.





# TAPONES DE INSPECCIÓN

Reducen el tiempo de inspecciones y pruebas. Están disponibles en varios tamaños y tienen un diseño patentado que sella y protege contra la corrosión.

## Características:

- Su característica más importante es que son un elemento de acceso. Permiten la inspección, limpieza, mantenimiento
- Los tapones y tapas de inspección se fabrican con una variedad de materiales para adaptarse a diferentes entornos.
- Están diseñados para ser herméticos y seguros.
- Eliminan la necesidad de soldadura u otros trabajos complicados, lo que reduce el tiempo y los costos de instalación.
- Existe una amplia gama de tapones de inspección, cada uno diseñado para un uso específico.



# PRODUCTOS DE THERMAL CEREMICS

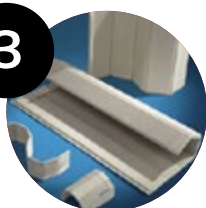
Incluyen módulos de fibra cerámica, aislamiento microporoso, ladrillo refractario, mantas y concretos, entre otros.

2



Aislamiento microporoso.

3



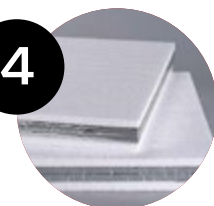
Productos avanzados de fibra cerámica.

1



Módulos de fibra cerámica soldados. (weld-on)

4



Ladrillo refractario.

5



Piezas fabricadas al vacío placas y forma.

6



Concretos densos y aislantes.

7



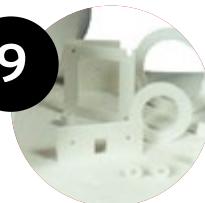
Mantas de fibra cerámica kaowool.

8



Formas precocidas.

9



Productos laminados.



# CONTACTO

[j.montiel0916@gmail.com](mailto:j.montiel0916@gmail.com)



998 704 14 29