



**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 ceremicks	40



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 barra de vapor de polipropileno reforzado.

## Características:

1

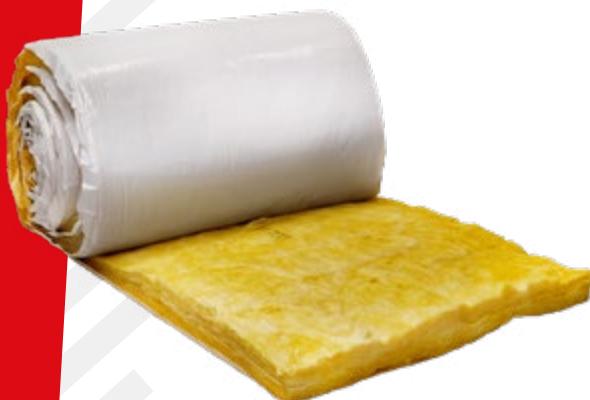
Representa una solución altamente eficiente, segura y económica.

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®

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

## Beneficios:

1

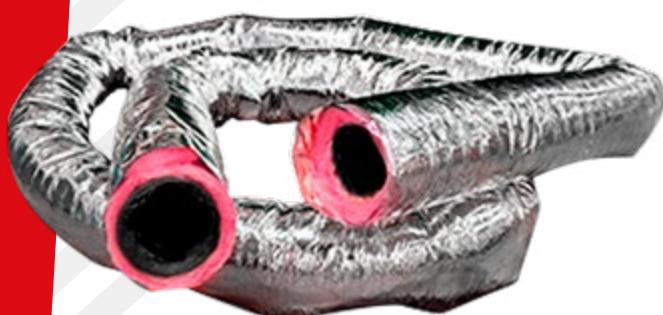
Permite ahorrar energía por sus excelentes características térmicas.

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 (Fiberglass® 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

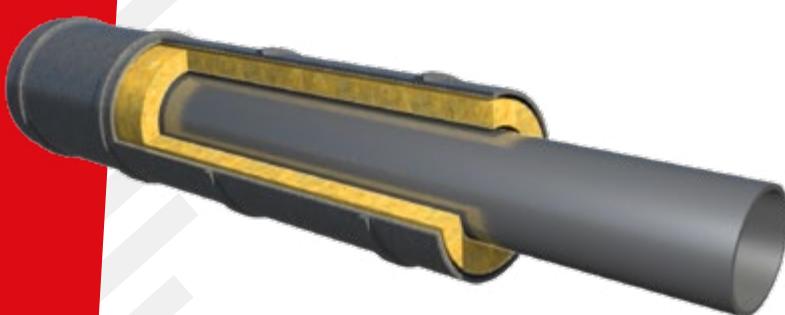
Se puede aplicar en hoteles, hospitales, edificios comerciales, restaurantes y clubes deportivos, entre otras.

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 termoaislantes 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 termoaislantes 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**

Pittsburgh Corning

# 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.**

# 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:

1



Placa industrial.  
Aislamiento de lana  
mineral.

2



Manta industrial.  
Aislamiento de Lana  
mineral.

3



Thermafiber SAFB.  
Aislamiento de Lana  
mineral.





**Thermafiber.**



## WOOLINE

Aislamiento de lana mineral para tuberías de proceso que operan en un rango de temperatura de -49°C a 650°C. Se presenta en preformados 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°C a +70°C. Por su estructura de celdas cerradas es impermeable y no favorece la corrosión.

## Características:

1

Se presenta en bloques de 0.50 x 0.61 x 1 mto. Así como también medianas 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.





# **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



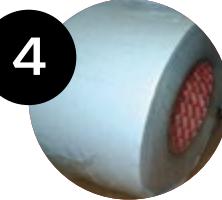
CINTA NEGRA

3



CINTA DOBLE CARA

4



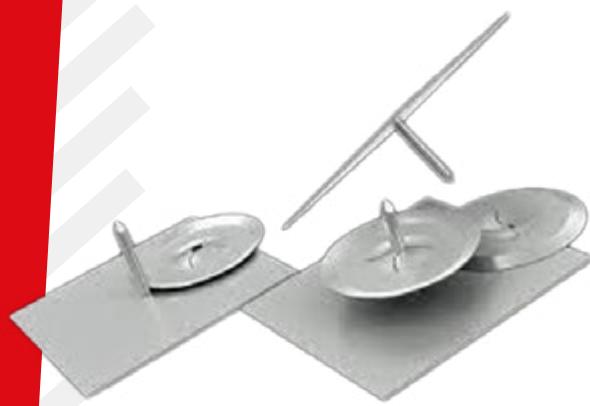
CINTA DE  
REPARACIÓN MBI

# 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 sus-tratos. suele ser com-patible con una gama aún más amplia de materiales.

2

Una vez que las dos superficies con adhe-sivo se unen, la unión es instantánea y fuer-te, lo que facilita el trabajo y reduce el tiempo de espera.

3

Es vital utilizarlo en un área bien ventila-dada, lejos de cual-quier 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.





**OTROS  
PRODUCTOS**



**IMPAC® 3000  
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 materiales 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.



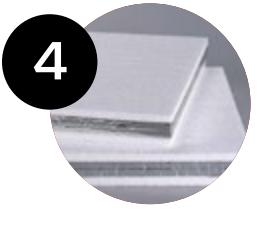
6

Concretos densos y aislantes.



1

Módulos de fibra cerámica soldados. (weld-on)



4

Ladrillo refractario.



5

Piezas fabricadas al vacío placas y forma.



7

Mantas de fibra cerámica kaowool.



8

Formas precocidas.



9

Productos laminados.



# CONTACTO

j.montiel0916@gmail.com



998 704 14 29