EXPERTOS EN AISLAMIENTOS
Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CLIMATIZACIÓN

Experiencia, compromiso, soluciones...

EXPERTOS EN AISLAMIENTOS
Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

EXPERIENCIA, COMPROMISO, SOLUCIONES...

- **CIR62** es una compañía que busca ser líder en la **distribución** y **comercialización** de **productos industriales** del mercado nacional.
- Tenemos **más de 50 años de experiencia** en el área centro de España y somos ampliamente conocidos en nuestro mercado.
- Estamos **especializados** en la venta de materiales para la **construcción**, **industria** y **climatización**, y muy enfocados en **aislamiento**.
- Apostamos por los **materiales innovadores** y el **desarrollo eficiente** en sus aplicaciones.

NUESTROS SERVICIOS

Experiencia en el sector
Llevamos más de 50 años dedicados a la venta de materiales para Construcción, industria y climatización.

Amplia gama de productos
Aislantes, adhesivos, perfilería y mucho más. Ven a comprobarlo a nuestros almacenes o simplemente en www.cir62.com

Comercializamos primeras marcas
Sólo trabajamos con los mejores, para que los productos que ofrecemos tengan la calidad y garantías que necesitas.

Stock amplio
En nuestros 3 puntos de venta podrás encontrar más de 3.500 referencias, que tenemos en stock de forma permanente.

Compromiso de obtención de materiales
...Y si el producto que necesitas no lo tuviéramos en stock, lo buscamos para ti y te lo traemos.

Asesoramiento profesional
Disponemos de un equipo técnico-comercial, para asesorarte sobre los materiales y calidades para tu proyecto.

Servicio de transporte
Tenemos una flota de camiones propios, con los que podemos llevar tu pedido al lugar que nos indiques.

Equipo humano estable y sólido
Más de 50 profesionales a tu disposición, para que tu experiencia de trabajar con nosotros sea productiva y fácil.

CLIMATIZACIÓN

1 AISLAMIENTOS PARA CONDUCTOS 4

2 HERRAMIENTAS CLIMAVER 8

3 PERFILES PARA CLIMATIZACIÓN 9

4 ADHESIVOS Y CINTAS 10

5 COQUILLAS Y CUBRETUBERÍAS 11

6 BOBINAS DE ALUMINIO 11

7 AISLAMIENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 12

8 FILTROS INDUSTRIALES 13

9 MASILLAS Y SELLADORES 13

10 ACCESORIOS PARA CLIMATIZACIÓN 14

11 POLIURETANO RÍGIDO Y POLIISOCIANURATO 15

1 AISLAMIENTOS PARA CONDUCTOS

Los conductos de climatización de metal requieren aislamiento térmico para reducir la pérdida de calor y evitar condensaciones y cumplir con los requisitos legales.

Otra opción es fabricar los conductos a medida, directamente con materiales aislantes.

1.1 CONDUCTOS AUTOPORTANTES

Soluciones para conductos de climatización. Se fabrican in-situ mediante corte y plegado de paneles CLIMAVER de lana mineral según la sección del conducto requerida.

Ofrecen un óptimo aislamiento térmico y acústico con un excelente comportamiento frente al fuego, y la mejor combinación de eficiencia energética y seguridad.

Existe una gran variedad de PANELES CLIMAVER según las características de la instalación:

CLIMAVER PLUS R

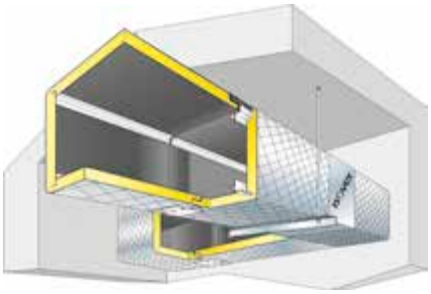
Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft que actúa como barrera de vapor y malla de vidrio para otorgar mayor rigidez, y por su cara interior, con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft.

CLIMAVER NETO

Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor, y por su cara interior, con un tejido Neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica.

CLIMAVER APTA

Panel rígido de 40mm. de espesor, de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y por su cara interior con un tejido Neto de vidrio reforzado. Especialmente indicado para necesidades muy elevadas de aislamiento acústico y térmico.



CLIMAVER A2 PLUS

Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, revestido por ambas caras con una lámina de aluminio reforzada con malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor y otorga una mayor resistencia mecánica. Destaca sobre Climaver Plus por sus mejores prestaciones de reacción al fuego

CLIMAVER A2 NETO

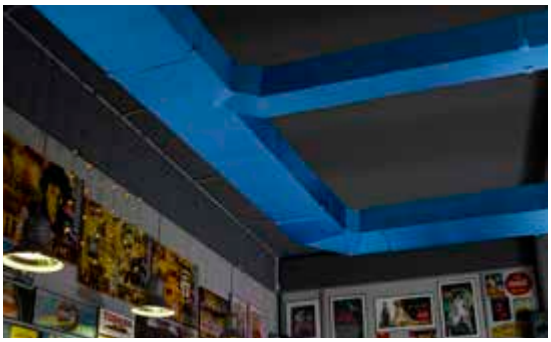
Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor, y por su cara interior, con un tejido Neto de vidrio reforzado de color negro. Destaca sobre Climaver Neto por sus mejores prestaciones de reacción al fuego

CLIMAVER A2 APTA

Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, y por su cara interior, con un tejido Neto. Destaca sobre Climaver Apta por sus mejores prestaciones de reacción al fuego.

CLIMAVER A2 DECO

Paneles para la fabricación de conductos de climatización en instalaciones vistas, ya que aportan un revestimiento ya coloreado, con una amplia gama de tonalidades, que evita la operación de pintado posterior. Calificación de reacción al fuego A2.



CLIMAVER STAR

Panel rígido de Lana de Vidrio de alta densidad para uso en exteriores con la mejor garantía de estanqueidad. En su cara exterior tiene un revestimiento de aluminio gofrado plastificado con barrera de vapor absoluta, impermeable con protección ultravioleta.

1.2 AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR DE CONDUCTOS METÁLICOS

Los materiales más comunes para esta aplicación son mantas de lana de vidrio que incorporan una lámina de aluminio que actúa como barrera de vapor. Se instalan alrededor de la superficie exterior del conducto fijándose en su posición mecánicamente con malla metálica, bridas o cintas adhesivas.

CLIMCOVER ROLL ALU3 (ISOAIR)

Manta de lana de vidrio revestida por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor. Incorpora una solapa de 5 cm para un correcto sellado entre tramos

CLIMCOVER ROLL ALU2 (ISOAIR A2)

Manta de lana de vidrio, con un revestimiento de aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor. Dispone de la mejor clasificación al fuego para mantas de aislamiento por el exterior de conductos.

IBER COVER

Manta de lana de vidrio, revestida por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft. Aislamiento térmico para el exterior de conductos metálicos para la distribución de aire en la climatización y también en naves industriales donde se precise barrera de vapor.

ULTIMATE PROTECT

Paneles y mantas de lana mineral ULTIMATE para los conductos de ventilación metálicos que aseguran la resistencia al fuego además de aportar aislamiento térmico y acústico.

ARMAFLEX DUCT

Es un aislamiento flexible de célula cerrada, especialmente indicado para el aislamiento térmico y acústico en los conductos de climatización. Su estructura cerrada previene la condensación, evitando así el riesgo de corrosión bajo el aislamiento. El **Armaflex Duct Plus** tiene acabado elastomérico negro, mientras que el **Armaflex Duct Al** tiene un acabado tipo aluminio.

1.3 AISLAMIENTO POR EL INTERIOR DE CONDUCTOS METÁLICOS

Además del aislamiento térmico, los conductos de metal requieren de un aislamiento acústico para evitar la transmisión de ruido y mejorar el confort.

El aislamiento se fija en el interior del conducto utilizando fijaciones mecánicas o bien con adhesivos especiales.

CLIMLINER ROLL G1 (INTRAVER NETO)

Rollo de lana mineral ARENA revestido por una de sus caras con un tejido Neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica.

Se utiliza para el aislamiento térmico y especialmente para aislamiento acústico.

1.4 CONDUCTOS FLEXIBLES

De uso en instalaciones de climatización y ventilación, para conexiones del conducto principal a las máquinas de climatización y a las unidades terminales de las instalaciones de aire acondicionado.

TUBO DE ALUMINIO

Conducto flexible de sección circular compuesto de tres capas de un complejo de aluminio-poliéster, adhesivadas de forma solapada y en espiral, reforzado mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación.

TUBO DE ALUMINIO AISLADO

Conducto flexible de sección circular formado por un tubo interior, aislado por el exterior con un fieltro de lana de vidrio revestido con una lámina de poliéster y aluminio reforzado que aporta resistencia mecánica y actúa como barrera de vapor.

TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO Y COPOLÍMERO

Está formado por tres capas de aluminio, dos de poliéster y una de copolímero intercaladas y unidas entre sí, que recubren un núcleo de acero en espiral. Se utiliza para instalaciones de calefacción, ventilación y AA.

TUBO FLEXIBLE DE PVC

Tubo de gran ductilidad, fabricado en tejido textil de poliamida revestido por una capa de copolímero que recubre su núcleo de acero en espiral. Es ignífugo e indeformable y se utiliza en instalaciones de AA de cualquier presión.

2 HERRAMIENTAS CLIMAVER®

Una amplia gama de herramientas para la realización de los conductos autoportantes.

JUEGO DE HERRAMIENTAS

Distintas opciones de maletines con herramientas MM (Media Madera) en color negro y MTR (Método del Tramo Recto) en color verde para corte de paneles Climaver.

Disponibles para zurdos.

REGLA ESCUADRA CLIMAVER MM

Regla Escuadra de aluminio con los ángulos más utilizados predefinidos (90°, 22,5° y 45°). Simplifica las operaciones de medida y de corte de los conductos.

CUCHILLOS CLIMAVER

Cuchillo con funda, indicado para cortes auxiliares.

Accesorio de apoyo durante el montaje del conducto.

ESPÁTULAS CLIMAVER

Espátulas de plástico semiflexible para rematar el pegado de la cinta CLIMAVER a los conductos.

GRAPADORAS Y GRAPAS

Grapadora para montaje de conductos CLIMAVER según MTR y grapas de 14 mm.

MARCADORES CLIMAVER NETO

Marcadores blancos para marcar sobre tejido Neto.

JUEGO 20 CUCHILLAS DE RECAMBIO CLIMAVER

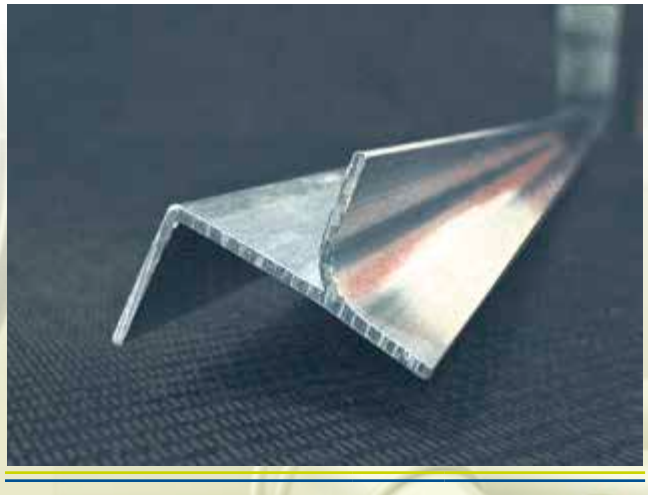
Juego de 20 cuchillas de recambio para los cinco manerales de las Herramientas CLIMAVER.

3 PERFILES PARA CLIMATIZACIÓN

El sistema Climaver Metal se utiliza en los casos en los que se requiera una limpieza de conductos frecuente y puede aplicarse a todos los paneles de la gama.

PERFIVER L

Perfil de aluminio extrusionado de 1,165 m de longitud. Diseñado para corte del panel para su plegado en media madera. Espesor aproximado: 1 mm. Realización de conductos del Sistema CLIMAVER Metal. Se colocan en las aristas longitudinales de los conductos asegurando su limpiabilidad y aportando rigidez a los conductos.



PERFIVER H

Perfil de aluminio extrusionado en forma de h minúscula y de 2,00 m de longitud. Espesor aproximado: 1,1 mm. Especialmente diseñado para realizar puertas de inspección o registro, conexiones a máquina y/o a rejillas o difusores. Por tanto, su utilización no es exclusiva del Sistema CLIMAVER Metal. La realización de las puertas de registro adecua las instalaciones de Climaver a las exigencias del RITE.

4 ADHESIVOS Y CINTAS

4.1 ADHESIVOS

COLA CLIMAVER

Adhesivo vinílico en dispersión acuosa. Especialmente concebido para la unión de lana de vidrio. Sin olor, no tóxico y no inflamable.

Para aplicación en el sellado de las uniones interiores en la realización de figuras en todo tipo de conductos CLIMAVER si se realizan siguiendo el Método del Tramo Recto.

Se presenta en envases de 1 litro.

4.2 CINTAS ADHESIVAS

Contienen una emulsión adhesiva por una cara, aunque existen variedades adhesivas por ambas caras. Aseguran la estanqueidad del conducto. Se elaboran con caucho sin tratar.

CINTA CLIMAVER

Para la realización de conductos autoportantes CLIMAVER con el revestimiento exterior de aluminio visto.

CINTA CLIMAVER NETO

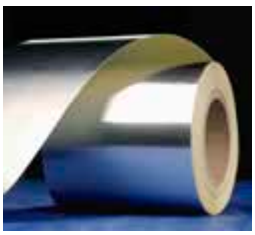
Cintas con revestimiento exterior de tejido neto con adhesivo a base de resinas acrílicas.

CINTA CLIMAVER DECO

Cinta con el revestimiento exterior del complejo Deco para la realización de conductos autoportantes CLIMAVER deco.

CINTA DE ALUMINIO

Se presentan en diferentes anchuras y espesores (micras) y están dirigidas a la industria de la calefacción, aire acondicionado y refrigeración, para el sellado de conductos de fibra o chapa.



5 COQUILLAS Y CUBRETUBERÍAS

Las tuberías de Calefacción y Refrigeración distribuyen agua caliente y fría y deben ser aisladas para asegurar la eficiencia energética de la instalación y prevenir el riesgo de condensaciones.

5.1 AISLAMIENTOS DE LANA DE VIDRIO

La lana de vidrio es un material de alta tecnología que se presenta en una gama muy amplia en cuanto a formatos, propiedades y utilidades.

CLIMPIPE SECTION ALU2 CUBRETUBERÍAS

Elementos moldeados de lana de vidrio con forma cilíndrica y estructura concéntrica, con una apertura en su generatriz. Están provistas de un recubrimiento de aluminio reforzado con una lengüeta autoadhesiva que permite el fácil cierre. Aislamiento térmico de tuberías de calefacción en locales y zonas cubiertas.

6 BOBINAS DE ALUMINIO

BOBINAS DE ALUMINIO

Bobinas de aluminio para calorifugado. Sus propiedades anticorrosivas, sus características de resistencia mecánica y su probada eficacia, aún sometido a las más bajas temperaturas, lo convierten en un producto de múltiples aplicaciones y utilidades.

7 AISLAMIENTOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA

Es un aislante con un excelente rendimiento en baja y media temperatura y de fácil instalación, reduciendo los costes de mano de obra. Posee en su estructura una barrera de vapor y un comportamiento totalmente ignífugo.

ARMAFLEX AF

armacell

Es un aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica para el control de la condensación, con protección antimicrobiana Microban AF/Armaflex®. Ideal para prevenir la condensación en sistemas de refrigeración y climatización en edificios públicos e industrias de proceso.

ARMAFLEX XG

armacell

Aislamiento de espuma elastomérica flexible y económico para reducir pérdidas térmicas y condensaciones en tuberías, conductos de aire, depósitos (incluidos codos, accesorios, rebordes, etc.) de instalaciones de aire acondicionado, refrigeración y equipos de proceso.

HT/ARMAFLEX S

armacell

Aislamiento flexible de espuma elastomérica resistente a altas temperaturas (hasta 150°C) que optimiza la eficiencia de las instalaciones de energía solar térmica para agua caliente sanitaria, especialmente diseñado para instalaciones en el exterior.

ARMAFLEX DUCT

armacell

Es un aislamiento flexible de célula cerrada, especialmente indicado para el aislamiento térmico y acústico en los conductos de climatización. La estructura de esta espuma limita la entrada de vapor de agua para evitar cambios en la conductividad térmica.

HT/ARMAFLEX

armacell

Aislamiento elastomérico flexible basado en caucho EPDM con resistencia excepcional a las temperaturas elevadas. Su estructura de célula cerrada y su baja conductividad térmica evitan la difusión del vapor de agua y reducen las pérdidas de energía, prolongando la vida útil de la instalación.

NH/ARMAFLEX

armacell

Aislamiento de espuma elastomérica flexible sin halógenos, para instalaciones de agua caliente y fría en ambientes con requisitos de seguridad elevados con respecto al comportamiento al fuego: laboratorios, construcción naval, industria farmacéutica, industria alimentaria, industria química, transportes ferroviarios, etc.

ARMAFLEX PROTECT

armacell

Es un material intumescente. Esta propiedad lo convierte en un producto excepcional para el sellado de penetraciones en instalaciones de tuberías de cobre, acero, acero inoxidable y fundición. También indicado para su instalación en tuberías inflamables como tubos multicapa, PE, PP o PVC.

8 FILTROS INDUSTRIALES

Son útiles allí donde la calidad del aire es importante, como en sistemas de ventilación de edificios y en motores tales como los de combustión interna, compresores de gas, compresores para bombonas de aire o turbinas de gas.

ESPUMAS FILTRANTES DE POLIURETANO PPI

camfil CLEAN AIR SOLUTIONS

Es una espuma de célula abierta, fabricada en poliuretano y reticulada sobre una base de poliéster. Aplicación como filtro de primera etapa en máquinas de aire acondicionado o climatizadores.

FILTROS DE BOLSAS Y FILTROS RÍGIDOS VILEDON

FREUDENBERG INNOVATING TOGETHER

Prefiltros, filtros de Alta eficacia, Epa, Hepa, Ulpa, cartuchos, mangas filtrantes y filtros para cabinas de pintura. Se aplican principalmente para la filtración del aire de entrada, salida y recirculación en sistemas de aire acondicionado y ventilación.

9 MASILLAS Y SELLADORES

Para su aplicación en los conductos metálicos en sistemas de aire acondicionado y ventilación.

BOSTIK 687

Bostik

Sellador plástico de resinas acrílicas, recomendado especialmente para el sellado entre conductos metálicos (chapa galvanizada) en instalaciones de ventilación y aire acondicionado.

QUILOSA ORBASIL K-88

Quilosa

Sellador a base de caucho de silicona de reticulación ácida especialmente diseñado para juntas que han de soportar altas temperaturas.

PROMAT K-84

Promat

Producto adhesivo de silicatos cálcicos reforzado de fibra de vidrio, para el sellado y unión de juntas entre placas cuando se precisa una estanqueidad extra, como en los sistemas de conductos.

QUILOSA SINTEX REFRACTARIO

Quilosa

Masilla refractaria mono-componente a base de resinas inorgánicas. Sellador para juntas sometidas a alta temperatura, de hasta 1.500° C.

10 ACCESORIOS PARA CLIMATIZACIÓN

JUNTA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA

Imprescindible para la conexión flexible entre ventiladores y equipos de climatización con los conductos de distribución, aislando las vibraciones originadas por los climatizadores y ventiladores.

REJILLAS

Pueden ser fijas o con aletas móviles.

Se utilizan para la impulsión y el retorno de aire en instalaciones de AA, ventilación y calefacción.

Montaje en paredes y techos y falsos techos.

DIFUSORES

Difusores circulares con registro.

Se presentan en aluminio pintado blanco o anodizado plata.

BOCAS PARA EXTRACCIÓN

Son blancas y de forma circular y pueden ser de polipropileno de acero galvanizado.

Su diseño permite regular el caudal y mejorar la extracción del aire.

LARGUEROS

Elementos lineales para formar un marco de montaje CM para rejillas.

Construidos en acero galvanizado.

MANGUITOS-CORONA

Para la fijación de los tubos flexibles, de sección circular, a los conjuntos de climatización de lana mineral.

11 POLIURETANO RÍGIDO Y POLIISOCIANURATO

POLIURETANO RÍGIDO (PUR)

Es un excelente aislante térmico que reúne las características de baja conductividad térmica, peso reducido, alta durabilidad, así como una óptima estabilidad química y orgánica. Se utiliza para el aislamiento de cámaras frigoríficas, isotermos, construcción, industrias, etc…

PANEL DE POLIISOCIANURATO (PIR)

Es una variante de la espuma de poliuretano (PUR) que mantiene sus propiedades mecánicas y térmicas, diferenciándose por su mayor resistencia al fuego y a la temperatura. Paneles de espuma revestidos por las dos caras con aluminio gofrado. Se utiliza en la fabricación de conductos de aire acondicionado.

EXPERTOS EN AISLAMIENTOS
Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

DELEGACIONES

DELEGACIÓN VILLAVERDE (MADRID)
C/ Navas de Buitrago, 50 Nave 10
Pol. Industrial Villaverde
28021 Madrid
Horario:
L a J: de 8:00 a 17:00 h.
V: de 8:00 a 15:00 h.
Tel: 914.680.131
villaverde@cir62.com

DELEGACIÓN VALENCIA
Ctra. Valencia, salida 349 B
Avenida Reial Monestir Santa
María de Poblet, 82
46930 Quart de Poblet (Valencia)
Horario:
L a J: de 7:30 a 13:30 h.
V: de 7:30 a 14:30 h.
Tel: 960.660.390
valencia@cir62.com

DELEGACIÓN S.S. DE LOS REYES (MADRID)
Ctra. Nacional I Salida 19
Avda. Moncayo, 12-14
Pol. Industrial Sur
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Horario:
L a J: de 8:00 a 17:00 h.
V: de 8:00 a 15:00 h.
Tel: 916.514.444
ssreyes@cir62.com

OFICINAS CENTRALES
C/ Antracita, 7. 1ª planta, nave 6
28045 Madrid
Horario:
L a J: de 8:00 a 14:00 -15:30 a 18:00 h.
V: de 8:00 a 15:00 h.
Tel: 914.680.131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com

DELEGACIÓN PINTO (MADRID)
Ctra. Andalucía km 17
C/ Alameda, 7-15
Pol. Industrial Las Arenas
28320 Pinto (Madrid)
Horario:
L a J: de 8:00 a 17:00 h.
V: de 8:00 a 15:00 h.
Tel: 916.926.800
pinto@cir62.com

La información contenida en este catálogo tiene una finalidad meramente informativa y no contractual.

CIR62 se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la gama de productos mostrados en este catálogo, así como a variar las características y presentación de los mismos.

Este catálogo puede contener errores tipográficos u otros errores e inexactitudes por lo que nos reservamos el derecho a enmendar cualquier error, inexactitud u omisión y a cambiar o actualizar cualquier información sin previo aviso.

www.cir62.com
Regístrate en nuestra Newsletter
para recibir nuestras novedades.