INCOAIR

BUILDING THE FUTURE OF AIR

CATALOGO DE PARTES Y SUMINISTROS

PARTS & SUPPLIES CATALOGUE



Your trusted partner in HVAC&R projects

Tabla de Contenido
Table of Content

- Acerca de Incoair / *About Incoair* 3
- Nuestra Presencia / *Our Presence* 4
- Aire Acondicionado, Calefacción y Ventilación / *Air Conditioning, Heating and Ventilation* 5
  - Aislamiento Térmico / *Thermal Insulation* 5
    - Aislamiento Elastomérico Flexible / *Flexible Elastomeric Insulation* 6
      - HB Flex NBR 6
      - Incoflex NBR 7
    - Poliolefina Reticulada de Celdas Cerradas / *Cross-linked Closed-cell Polyolefin* 8
      - Incoflex XLPE 8
    - Accesorios / *Accessories* 9

- Transporte y Distribución de Aire HVAC / *HVAC Air Transport and Distribution* 10
  - Panel de Aluminio Preaislado / *Pre-insulated Ducting Panels* 10
    - First Duct 11
    - Poliiso Air 12
    - Accesorios / *Accessories* 13
  - Ductos Flexibles / *Flexible Ducts* 14
    - Floduct 14
  - Rejillas y Difusores de Air / *Air Grilles and Diffusers* 15
    - DPTech 15

- Tuberías de Cobre / *Copper Pipes* 16
  - Ruby Copper 17

- Refrigeración / *Refrigeration* 22
  - Paneles de Cuartos Fríos / *Cold Room Panels* 22
    - GP Isofrigo 23

- Infomación de Contacto / *Contact Details*..... 24

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Acerca de Incoair Industries Ltd

Incoair Industries Ltd es una empresa especializada en soluciones integrales para sistemas de climatización, ventilación y refrigeración. Nos dedicamos al diseño, fabricación y suministro de productos de alto rendimiento para la industria HVAC, ofreciendo tecnologías confiables, eficientes y adaptadas a las exigencias de proyectos modernos.

Nuestro portafolio abarca paneles de ductos de aluminio preaislados, ductos flexibles, aislamiento térmico, equipos HVAC y una amplia gama de accesorios diseñados para optimizar la instalación, el rendimiento energético y la vida útil de los sistemas. Cada producto que desarrollamos cumple con los más altos estándares internacionales, garantizando calidad, seguridad y eficiencia operativa.

En Incoair Industries Ltd combinamos ingeniería, innovación y experiencia técnica para brindar a nuestros clientes soluciones completas. Nuestro equipo acompaña cada proyecto con soporte comercial, asesoría técnica especializada y un servicio ágil orientado a resultados.

Nuestro objetivo es ser un aliado confiable para contratistas, distribuidores, consultores y desarrolladores, ofreciendo productos de excelencia y un soporte integral que agregue valor en cada fase del proyecto.

En Incoair Industries Ltd trabajamos para construir un futuro donde la eficiencia energética, el confort y la calidad sean la base de cada solución HVAC.

About Incoair Industries Ltd

Incoair Industries Ltd is a company specialized in comprehensive solutions for air-conditioning, ventilation, and refrigeration systems. We focus on the design, manufacturing, and supply of high-performance products for the HVAC industry, offering reliable and efficient technologies tailored to the demands of modern projects.

Our portfolio includes aluminum pre-insulated duct panels, flexible ducts, thermal insulation, HVAC equipment, and a wide range of accessories designed to optimize installation, energy efficiency, and system longevity. Every product we develop meets the highest international standards, ensuring quality, safety, and operational efficiency.

At Incoair Industries Ltd, we combine engineering, innovation, and technical expertise to deliver complete solutions to our customers. Our team supports every project with commercial assistance, specialized technical guidance, and fast, results-oriented service.

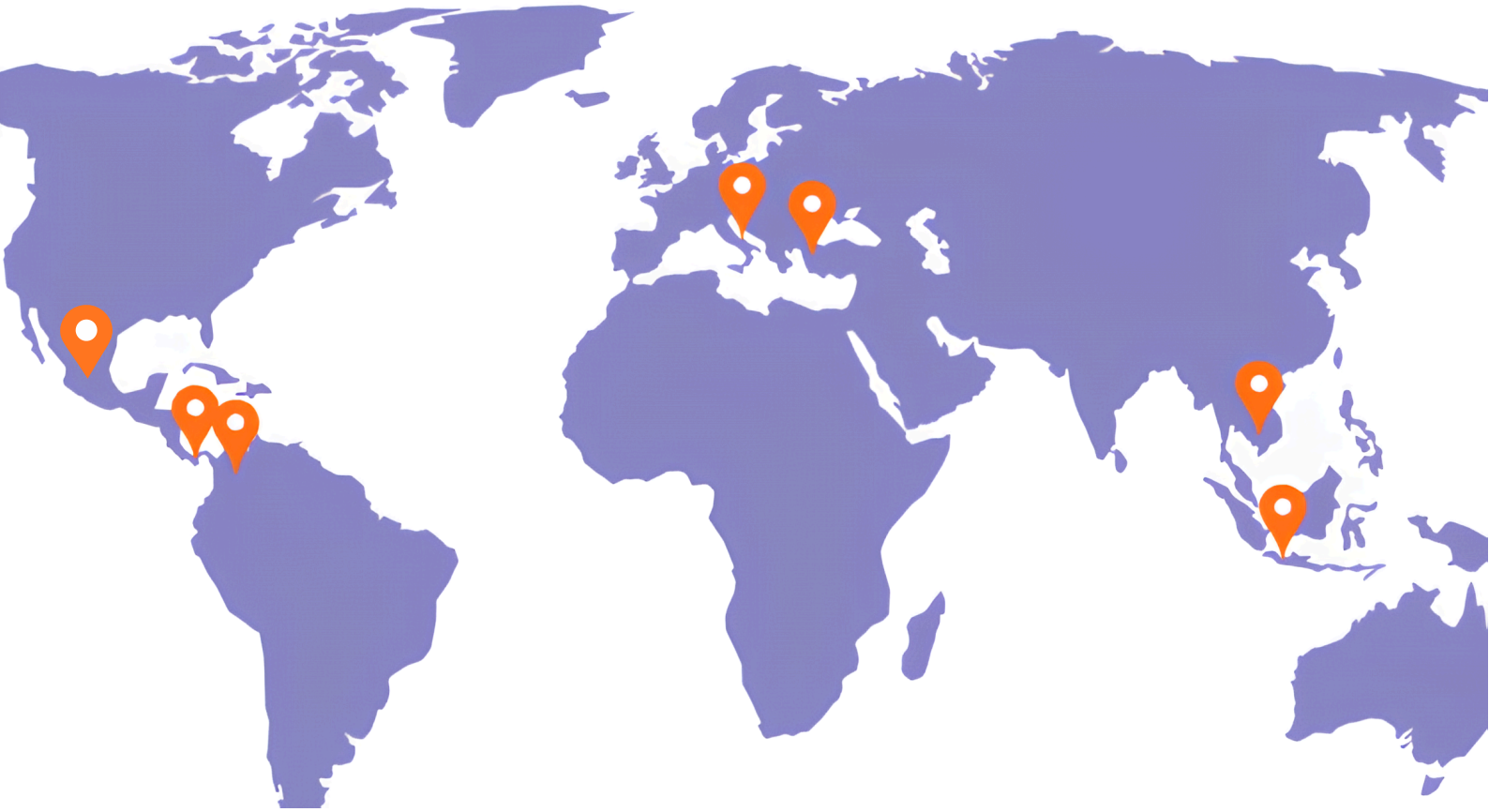
Our goal is to be a trusted partner for contractors, distributors, consultants, and developers, offering high-quality products and comprehensive support that adds value at every project stage.

At Incoair Industries Ltd, we are committed to building a future where energy efficiency, comfort, and quality are the foundation of every HVAC solution.

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Nuestra Presencia

Nuestra presencia internacional refleja nuestro compromiso de estar cerca de cada mercado que atendemos. Contamos con presencia en Panamá, como hub estratégico para acompañar de forma ágil a cada país de América Latina; México, donde contamos con oficina de ventas; Colombia, donde se encuentra nuestra base operativa y el origen de Incoair; Ho Chi Minh City, Vietnam, sede de nuestra oficina de exportación y logística, así como de operaciones industriales clave; Jakarta, Indonesia, donde se ubica nuestra planta de fabricación de paneles; y Teramo, donde operamos nuestra fábrica especializada en espumas técnicas. Esta estructura nos permite integrar manufactura, logística y soporte técnico bajo un enfoque verdaderamente global.

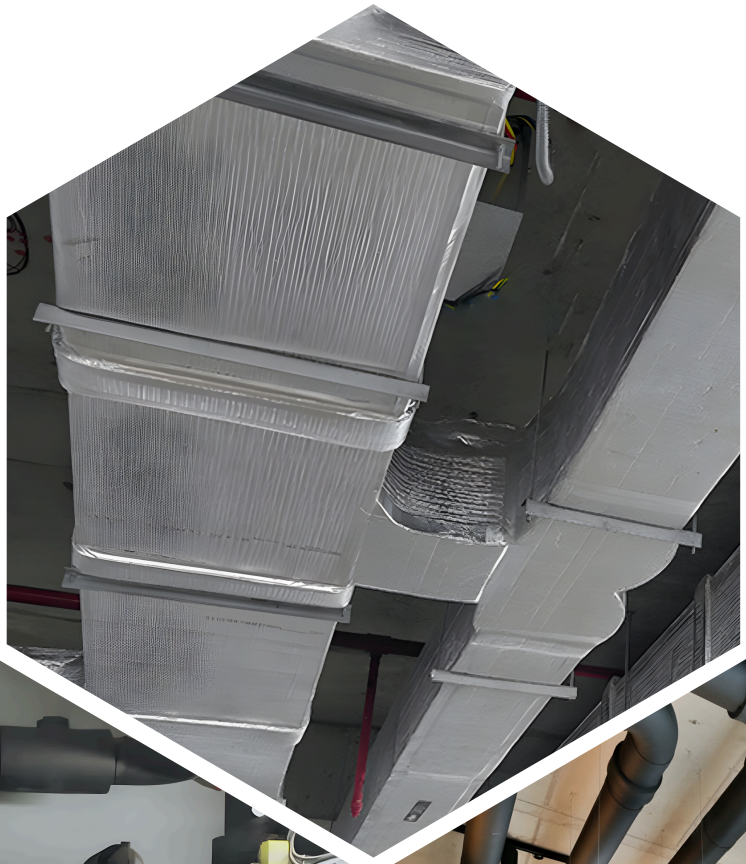


Our Presence

Our international presence reflects our commitment to being close to every market we serve. We operate in Panama, as a strategic hub to support each country across Latin America; Colombia, where Incoair was founded and where our operational base is located; Ho Chi Minh City, Vietnam, home to our export and logistics office as well as key manufacturing operations; Jakarta, Indonesia, where our panel manufacturing facility is located; and Teramo, where our specialized technical foam manufacturing plant operates. This structure allows us to seamlessly integrate manufacturing, logistics, and technical support under a truly global approach.

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Aislamiento Térmico
Thermal Insulation




© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

HBFLEX NBR - Competitividad

Aislamiento Elastomérico Flexible

HBFLEX es un aislamiento térmico elastomérico flexible de celda cerrada, fabricado en caucho sintético, diseñado para aplicaciones HVAC&R y de refrigeración donde se busca una solución confiable y económica. Ofrece protección térmica y control de condensación, con buena durabilidad en instalaciones comerciales, residenciales e industriales de menor exigencia.

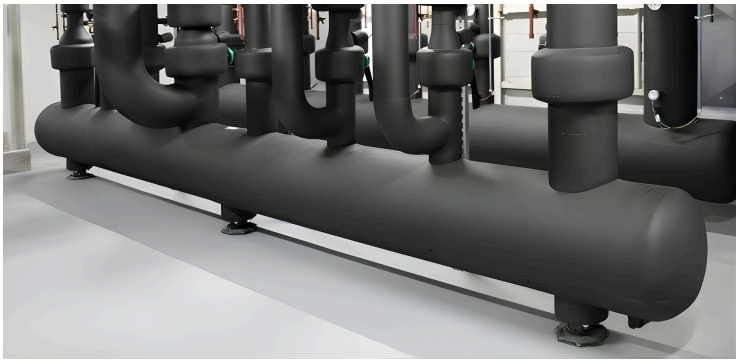
Medidas – Tubos HBFLEX

- Diámetro 1/4" a 2-1/8" (6–54 mm), Espesores de pared 3/8" a 2" (9–50 mm), Largo 6 ft (1.83 m), otras medidas disponibles bajo pedido

Rollos y Planchas

- Espesores: 3/8" a 2" (9–50 mm), Ancho: 1.00 m y 1.20 m, Largo Hasta 30 m en rollos y 2 m en planchas

Usos:
Ideal para tuberías y ductos en instalaciones residenciales y comerciales ligeras de HVAC&R, como minisplits, VRF y refrigeración ligera.



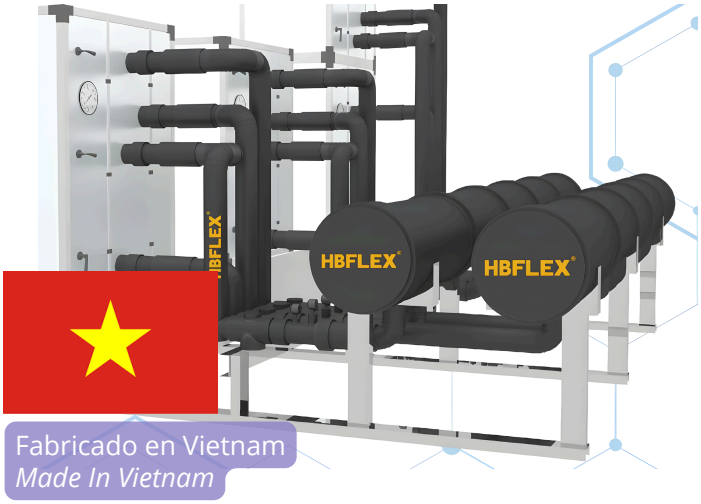
HBFLEX is a flexible closed-cell elastomeric thermal insulation made from synthetic rubber, designed for HVAC&R and refrigeration applications where a reliable and cost-effective solution is needed. It provides thermal protection and condensation control, with good durability for light commercial, residential, and low-demand industrial installations.

Dimensions – HBFLEX Tubes

- *Diameters: 1/4" to 2-1/8" (6–54 mm)*
- *Wall thicknesses: 3/8" to 2" (9–50 mm)*
- *Standard length: 6 ft (1.83 m)*
- *Other sizes: Available upon request*

Rolls and Sheets

- *Thicknesses: 3/8" to 2" (9–50 mm)*
- *Widths: 1.00 m and 1.20 m*
- *Lengths: Up to 30 m in rolls and 2 m in sheets*



- Tipo: Aislamiento elastomérico flexible de celda cerrada
- Material: Caucho sintético económico (HBFLEX)
- Conductividad térmica: Baja
- Resistencia al vapor de agua: Alta
- Función principal: Control térmico y prevención de condensación
- Acabados: Con o sin aluminio, con o sin adhesivo autoadhesivo

HBFLEX NBR - Cost-effective

Flexible Elastomeric Thermal Insulation

Applications
Ideal for pipes and ducts in residential and light commercial HVAC&R installations, including minisplits, VRF systems, and light refrigeration.

- *Material: Synthetic elastomeric rubber (HBFLEX)*
- *Structure: Closed-cell elastomeric foam*
- *Thermal conductivity: Low*
- *Water vapor diffusion resistance: High*
- *Primary function: Thermal insulation and condensation control*

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Incoflex NBR (Aprobado FM)

Aislamiento Elastomérico Flexible

Incoflex NBR es un aislamiento térmico elastomérico flexible de celda cerrada, fabricado en caucho nitrilo (NBR), diseñado para reducir pérdidas térmicas y prevenir la condensación en sistemas HVAC&R y de refrigeración.

Medidas – Tubos Incoflex NBR:

- Diámetros internos: 1/4" a 5-1/2" (6–141 mm)
- Espesores de pared: 3/8" a 2" (9–50 mm)
- Largo estándar: 6 ft (1.83 m)
- Medidas especiales: disponibles bajo pedido

Rollos y planchas:

- Espesores: 3/8" a 2" (6–50 mm)
- Anchos: 1.00 m y 1.20 m
- Largos: hasta 30 m en rollos y 2 m en planchas

Usos:
Aislamiento de tuberías de agua fría y caliente, líneas de refrigeración, ductos de aire acondicionado, equipos HVAC&R y sistemas mecánicos en aplicaciones comerciales, industriales y residenciales.



Incoflex NBR is a closed-cell flexible elastomeric thermal insulation made from nitrile butadiene rubber (NBR), designed to reduce thermal losses and prevent condensation in HVAC&R and refrigeration systems.

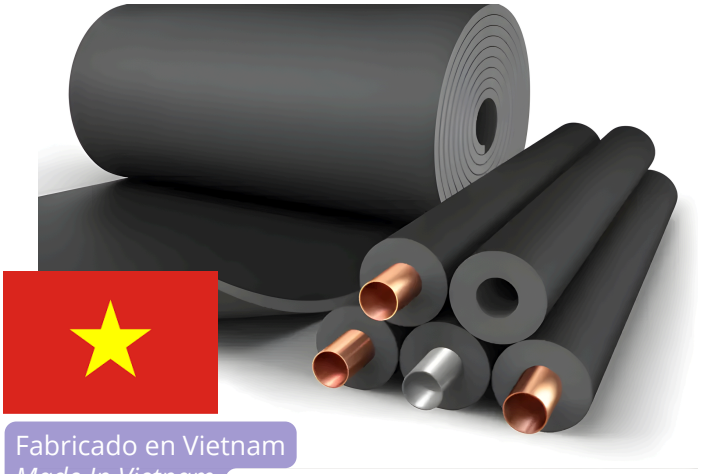
Dimensions – Incoflex NBR Tubes

- *Inside diameters: 1/4" to 6" (6–150 mm)*
- *Wall thicknesses: 3/8" to 2" (9–50 mm)*
- *Standard length: 6 ft (1.83 m)*
- *Special sizes: Available upon request*

Rolls and Sheets

- *Thicknesses: 3/8" to 2" (6–50 mm)*
- *Widths: 1.00 m and 1.20 m*
- *Lengths: Up to 30 m in rolls and 2 m in sheets*

Incoflex.
INSULATION SOLUTIONS



Fabricado en Vietnam
Made In Vietnam

- Tipo: Aislamiento elastomérico flexible de celda cerrada
- Material: Caucho nitrilo (NBR)
- Conductividad térmica: Baja
- Resistencia vapor de agua: Alta
- Función principal: Control térmico y prevención de condensación
- Acabados: con o sin aluminio, con o autoadhesivo

Incoflex NBR (FM Approved)

Flexible Elastomeric Thermal Insulation

Applications
Thermal insulation for cold and hot water pipes, refrigeration lines, air conditioning ducts, HVAC&R equipment, and mechanical systems in commercial, industrial, and residential applications.

- *Material: Nitrile Butadiene Rubber (NBR)*
- *Structure: Closed-cell elastomeric foam*
- *Thermal conductivity: Low*
- *Water vapor diffusion resistance: High*
- *Primary function: Thermal insulation and condensation control*

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Incoflex XLPE

Poliolefina reticulada de celdas cerradas

Incoflex XLPE es un aislamiento térmico flexible de celda cerrada fabricado en polietileno reticulado (XLPE), desarrollado para aplicaciones que requieren mayor durabilidad, resistencia mecánica y estabilidad a largo plazo. Su estructura reticulada mantiene sus propiedades térmicas y físicas incluso en condiciones exigentes.

Medidas – Tubos:

- Diámetros 1/4" a 28" (6–711 mm), espesores 3/8" a 3" (9–75 mm), largo estándar 4 ft and 6.57 ft (2.00 m)

Rollos y planchas:

- Espesores 1/8" a 3" (3–75 mm), ancho 4ft (1.20 m), largo de planchas 8 ft (2.40m) y hasta 65.62 ft (20.00m) rollos

Usos:
Aislamiento de tuberías, ductos y equipos HVAC&R en aplicaciones comerciales, industriales y residenciales, con alta durabilidad y resistencia al desgaste.



Incoflex XLPE is a flexible closed-cell thermal insulation made from cross-linked polyethylene (XLPE), designed for applications requiring enhanced durability, mechanical strength, and long-term stability. Its cross-linked structure maintains thermal and physical properties even under demanding conditions.

Dimensions – Tubes

- *Inside diameters 1/4" to 28" (6–711 mm), Wall thicknesses 3/8" to 3" (9–75 mm), Standard lengths 4 ft and 6.57 ft (2.00 m)*

Rolls and Sheets

- *Thicknesses 1/8" to 3" (3–75 mm), Width 4 ft (1.20 m), Sheet lengths 8 ft (2.40 m) and Roll lengths Up to 65.62 ft (20.00 m)*

Incoflex.
INSULATION SOLUTIONS



Fabricado en Vietnam
Made In Vietnam

- Resistencia al vapor de agua: Alta
- Función principal: Control térmico, control de condensación y protección mecánica
- Durabilidad: Superior, con alta resistencia al envejecimiento y al desgaste
- Acabados: Con o sin recubrimiento de aluminio, con o sin adhesivo autoadhesivo (rollos y planchas)

Incoflex XLPE

Cross-linked polyolefin insulation

Applications: Insulation for pipes, ducts, and HVAC&R equipment in commercial, industrial, and residential applications, offering high durability and wear resistance.

- *Type: Flexible closed-cell thermal insulation*
- *Material: Cross-linked polyolefin (XLPE)*
- *Thermal conductivity: Low and stable over time*
- *Water vapor resistance: High*
- *Primary function: Thermal control, condensation control*
- *Durability: Superior, with high resistance to aging and wear*
- *Finishes: With or without aluminum facing, with or without self-adhesive backing*

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

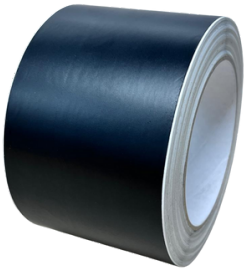
Accesorios
Accessories



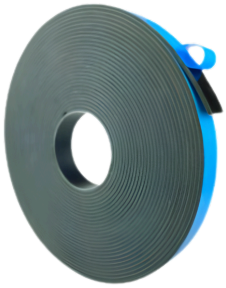
CINTA FOAM NBR
NBR FOAM TAPE



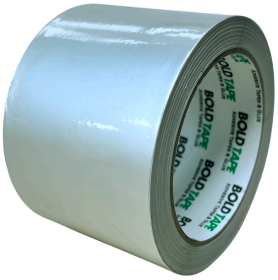
CINTA FOAM XLPE
XLPE FOAM TAPE



CINTA DE PVC
PVC TAPE



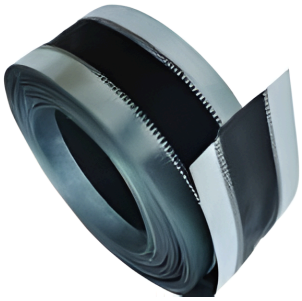
EMPACADURA DE DUCTO
DUCT GASKETING



CINTA DE ALUMINIO
ALUMINUM TAPE



CINTA FOIL REFORZADA
REINFORCED TAPE



CONECTOR FLEXIBLE
DUCT CONNECTOR



LONA DE FIBRA DE VIDRIO
DUCT WRAP - INSULATION BLANKET



DUCTOS FLEXIBLES
FLEXIBLE DUCTS

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Transporte y Distribución de Aire VAC
HVAC Air transport and distribution



© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

First Duct Panel de Ducto PIR

Panel de aluminio pre-aislado

First Duct es un panel para ductos preaislado con núcleo de PIR (poliisocianurato) y recubrimiento de aluminio, diseñado para la fabricación de sistemas de ductería para transporte y distribución de aire en aplicaciones HVAC. Su núcleo rígido de PIR proporciona un excelente desempeño térmico, mientras que las caras de aluminio aportan resistencia mecánica, actúan como barrera de vapor y garantizan durabilidad a largo plazo.

Dimensiones del Panel – First Duct

- Tamaños estándar:
  - 1.20 m × 2.90 m
  - 1.20 m × 4.00 m
- Espesores del núcleo: 20 y 30mm
- Recubrimiento: aluminio gofrado de 80 micrones de espesor. Disponible una cara lisa.

Usos:
Ideal para sistemas de ductería de transporte y distribución de aire en aplicaciones HVAC&R, donde se requiere alta eficiencia térmica, baja fuga de aire y una instalación rápida y limpia.



First Duct is a pre-insulated aluminum-faced PIR ducting panel, designed for the construction of air distribution duct systems in HVAC&R applications. Its rigid polyisocyanurate (PIR) core provides excellent thermal insulation performance, while the aluminum facings offer mechanical strength, vapor barrier protection, and long-term durability.

Panel Dimensions – First Duct

- *Standard panel sizes:*
  - *1.20 m × 2.90 m*
  - *1.20 m × 4.00 m*
- *Core thicknesses: 20 and 30 mm*
- *Facing: 80-micron embossed aluminum foil; smooth-faced option available*



Fabricado en Indonesia
Made In Indonesian

- Resistencia al vapor de agua: Alta (barrera de vapor en aluminio)
- Durabilidad: Alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional
- Comportamiento al fuego: ASTM E84 Class 0 / EN 13501 B-s2, d0
- Acabados: Aluminio en ambas caras, con opciones de gofrado o liso

First Duct PIR ducting panel

Pre-insulated ducting panel

Applications:
Ideal for air transportation and distribution duct systems in HVAC&R applications, where high thermal efficiency, low air leakage, and fast, clean installation are required.

- *Water vapor resistance: High (aluminum vapor barrier)*
- *Durability: High mechanical strength and dimensional stability*
- *Fire performance: ASTM E84 Class 0 / EN 13501 B-s2, d0*
- *Finishes: embossed/embossed and embossed smooth aluminum facing on both sides - 80 microns thick foil*

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Poliiso Air Panel de Ducto PIR

Panel de aluminio pre-aislado

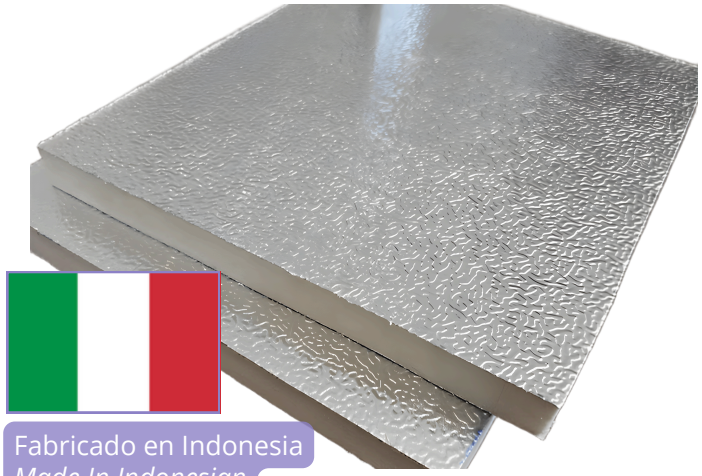
Poliiso Air Duct es un panel para ductos preaislados con núcleo de PIR (poliisocianurato) y recubrimiento de aluminio, desarrollado con tecnología italiana para la fabricación de sistemas de ductería de transporte y distribución de aire en aplicaciones HVAC.

Dimensiones del panel – Poliiso Air Duct

- Tamaños estándar:
  - 1.20 m × 3.00 m
  - 1.20 m × 4.00 m
- Espesores del núcleo: 20 y 30 mm
- Recubrimiento: aluminio gofrado de 50 micrones; opción con una cara lisa disponible.

Usos

Ideal para sistemas de ductería de transporte y distribución de aire en aplicaciones HVAC&R, donde se requiere alta eficiencia térmica, baja fuga de aire y una instalación rápida y limpia.



Fabricado en Indonesia
Made In Indonesian

- Resistencia al vapor de agua: Alta (barrera de vapor en aluminio)
- Durabilidad: Alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional
- Comportamiento al fuego: EN 13501: B-s3, d0
- Acabados: Aluminio en ambas caras, con opciones de gofrado o liso



Poliiso Air PIR ducting panel

Pre-insulated ducting panel

Applications

Ideal for air transportation and distribution duct systems in HVAC&R applications, where high thermal efficiency, low air leakage, and fast, clean installation are required.

Poliiso Air Duct is a pre-insulated duct panel with a PIR (polyisocyanurate) core and aluminum facing, developed with Italian technology for the fabrication of air transportation and distribution duct systems in HVAC applications.

Panel Dimensions – Poliiso Air Duct

- *Standard sizes:*
  - *1.20 m × 3.00 m*
  - *1.20 m × 4.00 m*
- *Core thicknesses: 20 and 30 mm*
- *Facing: 50-micron embossed aluminum; smooth-faced option available*

- *Water vapor resistance: High (aluminum vapor barrier)*
- *Durability: High mechanical strength and dimensional stability*
- *Fire performance: EN 13501: B-s3, d0*
- *Finishes: Aluminum facing on both sides, available embossed or smooth*

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

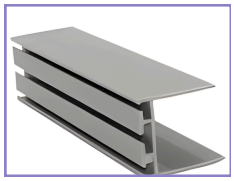
Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

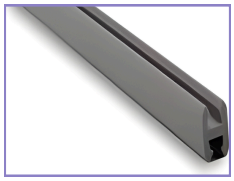
ACCESORIOS
ACCESSORIES

Sistemas de Unión
Joining system

Perfil Invisible
Invisible Profile



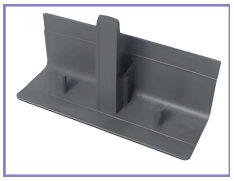
Bayoneta
Bayonet



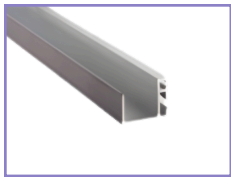
Escuadra
Zinc Plate Steel



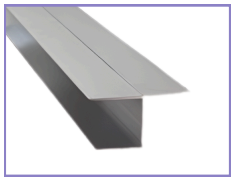
Tapajuntas
Corner Cover



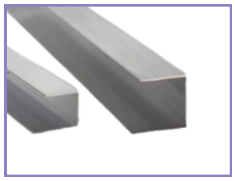
Conector T
T-Flange



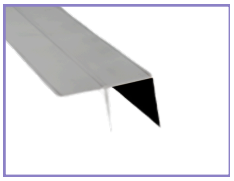
Perfil Silla
Chair Profile



Perfil U
U-Profile

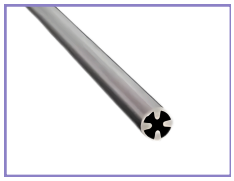


Perfil F
F-Profile



Sistemas de refuerzos
Reinforcement systems

Barra de Refuerzo
Reinforcement bar



Disco de Refuerzo
Reinforcement disc



Fijacion en Cruz
Reinforcement cross



Tornillo de Refuerzo
Self-tapping screw



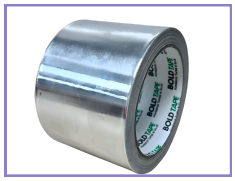
Cemento de contacto
Contact cement



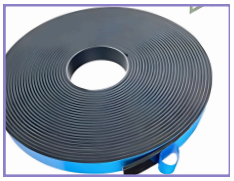
Sellante Acrilico
Acrylic sealant



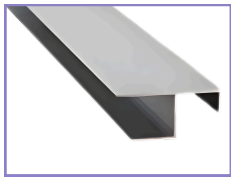
Cinta de Aluminio
Aluminum tape



Cinta de junta
Gasketing tape



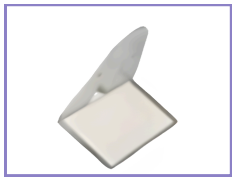
Perfil para Difusores
Diffuser profile



Conector de ductos
Duct connector



Colgadores
Duct support



Ductos Flexibles
Flexible duct



© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Floduct Ducto Flexible

Con aislamiento y sin aislamiento

floDUCT es un ducto flexible para aire que ofrece flexibilidad, instalación rápida y buen desempeño en sistemas HVAC. Disponible sin aislamiento para ventilación estándar o con aislamiento para mayor eficiencia térmica en aire acondicionado.

Medidas:

- Estructura: Capas de aluminio y poliéster con hélice de alambre de acero
- Diámetros: 4" a 20" (100–500 mm)
- Largo: 7.6m y 10m (25 ft and 32.80 ft)
- Espesor de Aislamiento: 25mm (1 inch)
- Tipo de Aislamiento: Fibra de vidrio 16 Kg/m3

Usos:
Sin aislamiento: Ventilación y transporte de aire en sistemas HVAC comerciales, residenciales e industriales.
Con aislamiento: Transporte de aire y ventilación en sistemas HVAC comerciales, residenciales e industriales, con control térmico y reducción de pérdidas energéticas.



Fabricado en Vietnam
Made In Vietnam

Beneficios Clave

- Instalación rápida con herramientas mínimas
- Flexibilidad para enrutar en espacios reducidos
- Adecuado para sistemas HVAC residenciales, comerciales e industriales
- Cumplimiento con normas internacionales de HVAC



floDUCT is a flexible air duct that provides flexibility, quick installation, and reliable performance in HVAC systems. Available without insulation for standard ventilation or with insulation for improved thermal efficiency in air conditioning.

Dimensions

- *Structure: Layers of aluminum and polyester with high-strength wire helix*
- *Diameters: 4" to 20" (100–500 mm)*
- *Length: 7.6 m and 10 m (25 ft and 32.8 ft)*
- *Insulation thickness: 25 mm (1 inch)*
- *Insulation type: 16 kg/m³ fiberglass*

Floduct flexible duct

With and without insulation

Applications
Without insulation: Ventilation and air transport in commercial, residential, and industrial HVAC systems
With insulation: Air transport and ventilation in commercial, residential, and industrial HVAC systems, with reduced energy loss

Key Benefits

- Quick installation with minimal tools
- Flexible for routing in tight spaces
- Suitable for residential, commercial, and industrial HVAC systems
- Compliant with international HVAC standards

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

DP Tech Rejillas y Difusores de Aire

Distribución de aire eficiente para sistemas HVAC

Las rejillas y difusores de aire acondicionado y ventilación DP TECH están diseñados para garantizar una distribución de aire eficiente y uniforme en sistemas HVAC, combinando diseño funcional, alto desempeño y una estética limpia. Ofrecen soluciones confiables para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, facilitando la instalación y asegurando confort térmico y calidad del aire interior.

Las rejillas y difusores DP TECH están fabricados en aluminio de alta calidad, lo que les proporciona una excelente resistencia a la corrosión y al uso continuo, asegurando un desempeño confiable a largo plazo. Su diseño incorpora geometrías optimizadas que permiten una correcta difusión y retorno del aire, manteniendo una apariencia moderna y discreta que se integra fácilmente al diseño arquitectónico, adaptándose a proyectos nuevos y de renovación.

La variedad de modelos los hace ideales para impulsión, retorno y extracción de aire en todo





tipo de aplicaciones, con una instalación rápida y compatible con distintos sistemas HVAC.

Contribuyen a una distribución homogénea del aire y ofrecen acabados estándar y personalizables que se adaptan tanto a proyectos nuevos como de renovación.

DP Tech Air Grilles & Diffusers

Efficient air distribution for HVAC systems

DP TECH air conditioning and ventilation grilles and diffusers are designed to ensure efficient and uniform air distribution in HVAC systems, combining functional design, high performance, and a clean aesthetic. They provide reliable solutions for residential, commercial, and industrial applications, facilitating installation while ensuring thermal comfort and indoor air quality.

DP TECH grilles and diffusers are manufactured from high-quality aluminum, providing excellent resistance to corrosion and continuous use, ensuring long-term reliable performance.

Their design incorporates optimized geometries that allow proper air supply and return, maintaining a modern and discreet appearance that integrates easily with architectural designs and adapts to both new construction and renovation projects.

The wide range of models makes them ideal for air supply, return, and exhaust applications across all types of projects, with fast installation and compatibility with different HVAC systems.

They contribute to uniform air distribution and offer standard and customizable finishes that adapt to both new construction and renovation projects.

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

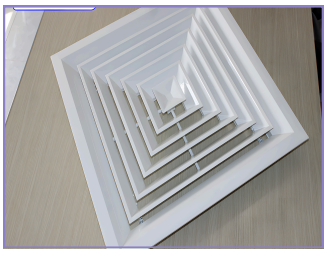
Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

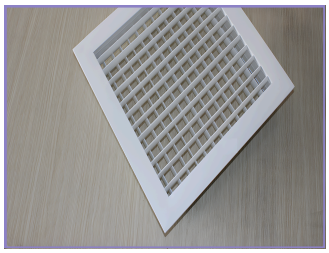
Soluciones que se adaptan a cada proyecto
Solutions that fit to any project

Variedad para sumnistro y retorno de aire
Options for air supply and return

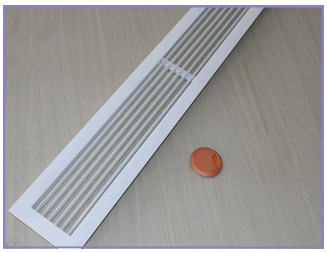
Difusor de 4 vias
4 ways louvered diffuser



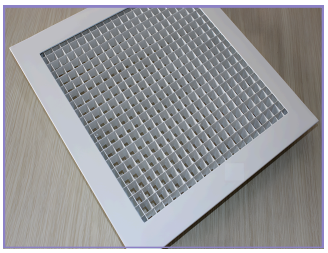
Rejilla doble deflexión
Double deflection grille



Rejilla lineal tipo bar grille
Linear bar grille



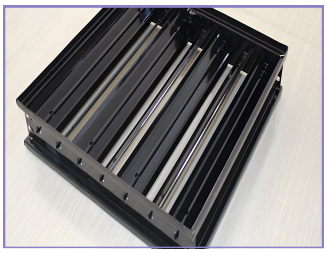
Rejilla tipo panal
Egg crate grille



Difusor lineal tipo slot
Lineal slot diffuser



Damper de suministro
Air supply damper



Colores Disponibles
Available colors

RAL 9003
Blanco semimate
Semi-matte white

RAL 9010
Blanco puro
Pure white

RAL 9010
Negro mate
Matte black

RAL 7035
Aluminio natural
Naturall aluminum



Colores adicionales disponibles bajo pedido; consulte a su vendedor para más información.
Additional colors available on request; contact your sales representative for more information.

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Tabla Comparativa
Comparative Table

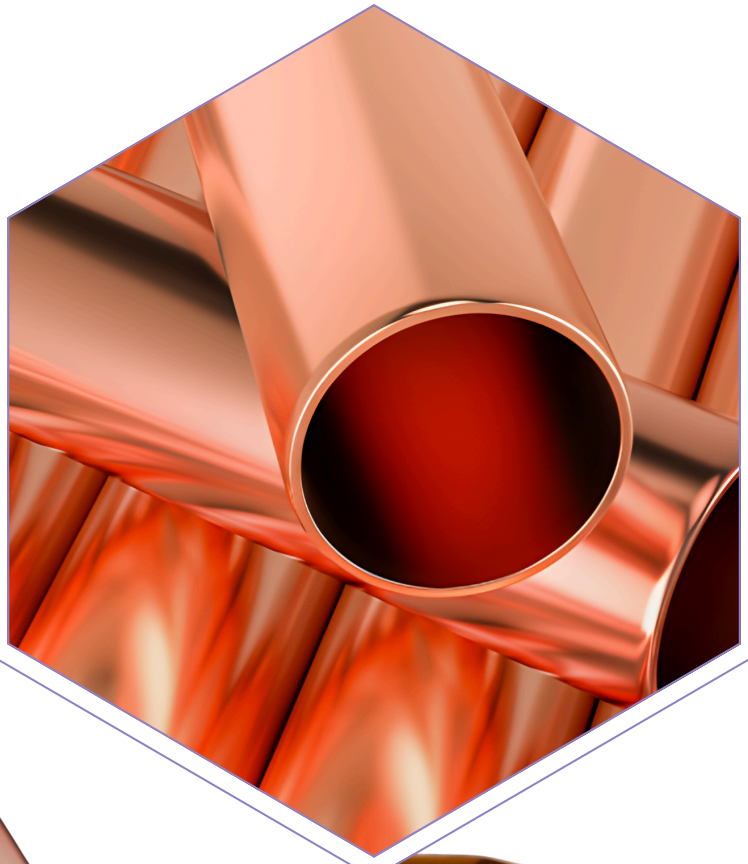
Model / Type	Airflow Control	Free Area / Pattern	Typical Features	Common Applications
Eggcrate Grille	Fixed pattern (no adjustable blades)	High free area (~80–85%) for low pressure drop	Grid core for maximum return airflow; easy maintenance	Ceiling/wall return or exhaust
Linear Bar Grille (Fixed)	Fixed blades at set angles	Moderate (varies with blade spacing)	Parallel bars for consistent airflow; architectural finish	Supply/return ceilings/walls
Linear Slot Diffuser	Slots (sometimes adjustable)	Lower visible free area but smooth dispersion	Sleek, minimal look; uniform airflow distribution	Architectural ceilings, perimeter conditioning
Double Deflection Linear Bar	Adjustable horizontal & vertical blades	Moderate	Precise airflow direction control; optional dampers	Supply air in commercial spaces
Single Deflection Grille	Adjustable in one plane	Moderate	Simplified directional adjustment	Smaller or secondary supply locations
Fixed Blade Grille	Non-adjustable blades	Varies by blade angle	Cost-effective basic supply/return	Standard HVAC use
Bar Grille w/ Opposed Blade Damper	Fixed bars + internal damper	Varies (depends on damper settings)	Volume control built in	Installations needing balancing
4-Way Ceiling Diffuser	Multidirectional (4 directions)	Pattern disperses air equally in four horizontal paths	Square diffuser with blades angled for 360° outward flow; often includes removable core and optional dampers; air pattern engineered for wide coverage	Supply (and in some designs return) air in open ceilings, lobbies, large rooms; ideal where central ceiling supply needs wide coverage

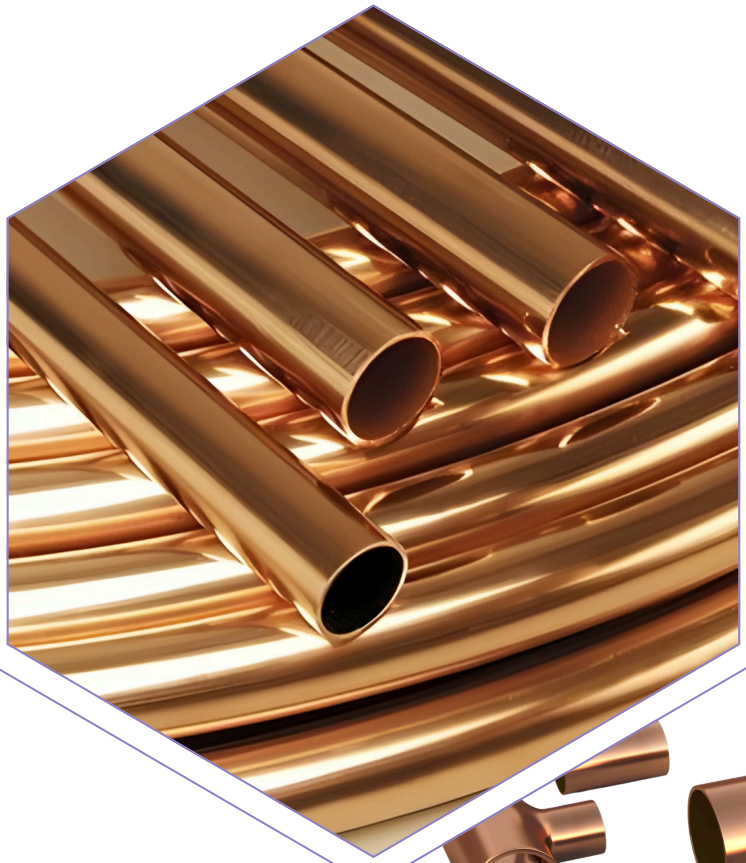
Las rejillas y difusores DP TECH ofrecen control preciso del flujo de aire y desempeño interior optimizado. Su variedad de modelos y configuraciones ajustables asegura impulsión, retorno y extracción eficientes en espacios residenciales, comerciales e industriales, combinando durabilidad con funcionamiento silencioso y confiable.

DP TECH grilles and diffusers deliver precise airflow and optimized indoor performance. Their range of models and adjustable configurations ensures efficient supply, return, and exhaust in commercial, residential, and industrial spaces, combining durability with quiet, reliable operation.

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

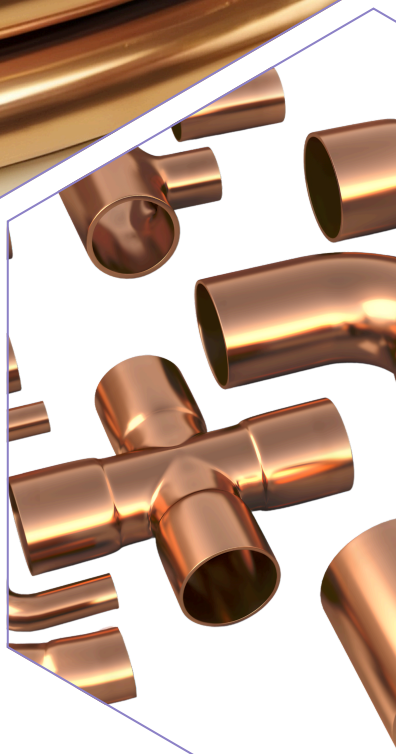
Tuberías de cobre
Copper pipes











© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

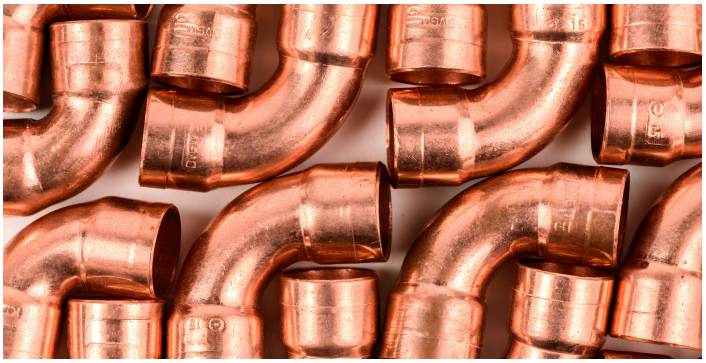
Tuberías de Cobre Ruby

Precisión y eficiencia para sistemas HVAC/R

Las tuberías de cobre Ruby Copper están diseñadas para garantizar un transporte eficiente y seguro de refrigerantes y fluidos en sistemas HVAC y de refrigeración, combinando alta conductividad térmica, resistencia mecánica y durabilidad. Ofrecen soluciones confiables para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, facilitando la instalación y asegurando un desempeño constante en el flujo de refrigerante y la eficiencia energética del sistema.

Las tuberías Ruby Copper están fabricadas con cobre de alta pureza, lo que les proporciona excelente resistencia a la corrosión y al uso continuo, asegurando un rendimiento confiable a largo plazo. Su diseño preciso permite una unión y conexión seguras, optimizando el flujo de refrigerante y manteniendo la integridad del sistema, adaptándose tanto a proyectos nuevos como a renovaciones.

Fabricadas con cobre de alta pureza 99,95 %.



Ruby Copper copper pipes are designed to ensure efficient and safe transport of refrigerants and fluids in HVAC and refrigeration systems, combining high thermal conductivity, mechanical strength, and long-term durability. They provide reliable solutions for residential, commercial, and industrial applications, enabling easy installation while maintaining consistent refrigerant flow and overall system energy efficiency.

Ruby Copper pipes are manufactured using high-purity copper, offering excellent resistance to corrosion and continuous operation, ensuring dependable long-term performance. Their precise dimensional design allows secure joints and connections, optimizing refrigerant flow and preserving system integrity, making them suitable for



Fabricado en Vietnam
Made In Vietnam

La variedad de diámetros y presentaciones hace que las tuberías Ruby Copper sean ideales para conducción de refrigerante y fluidos en todo tipo de sistemas HVAC y de refrigeración, con una instalación rápida y fácil de integrar en distintos diseños de circuito. Garantizan un flujo eficiente y constante, y están disponibles en opciones rígidas y flexibles que se adaptan tanto a proyectos nuevos como a renovaciones.

Ruby Copper Pipes

Precision & Efficiency for HVAC/R Systems

both new installations and renovation projects.

Manufactured from 99.95% high-purity copper.

The range of diameters and configurations makes Ruby Copper pipes ideal for refrigerant and fluid transport in all types of HVAC and refrigeration systems, allowing for quick installation and easy integration into different circuit layouts.

They ensure efficient, consistent flow and are available in rigid and flexible options suitable for both new installations and retrofits.

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

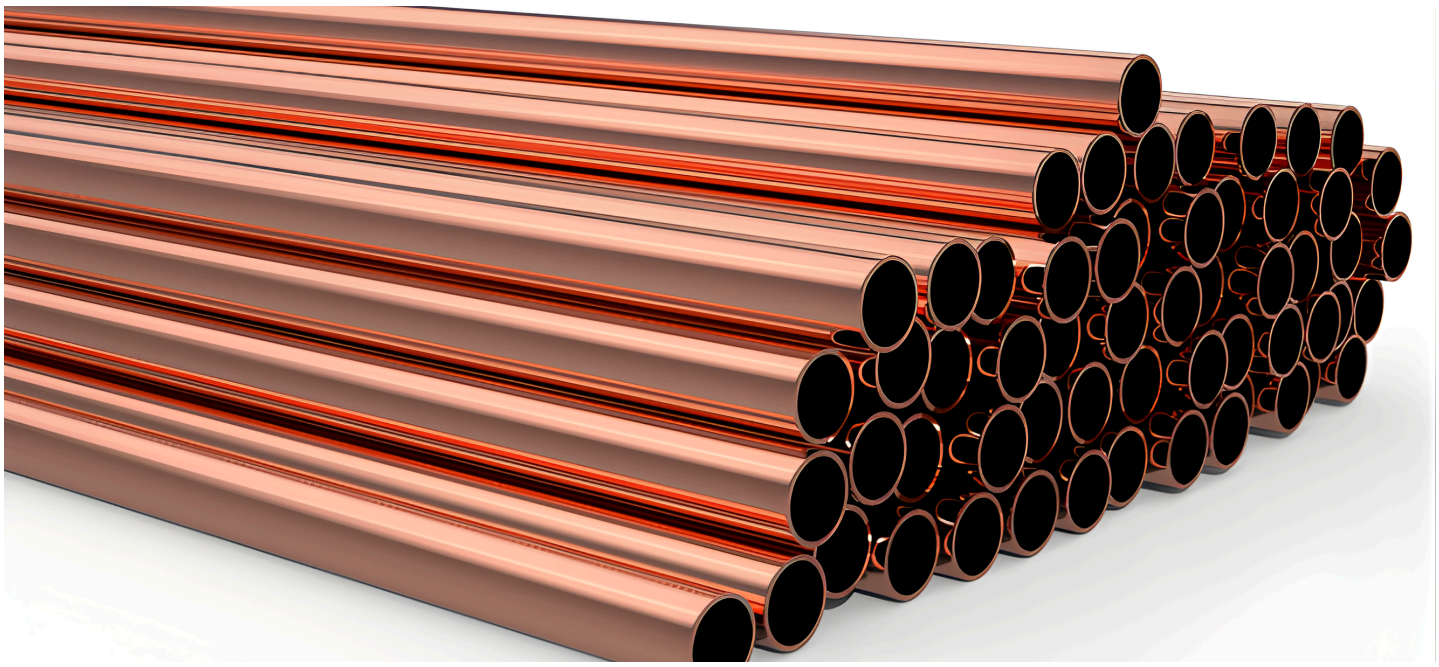
Tubería de Cobre Rígida
Straight copper tube (Rigid)

Ruby® COPPER

Alloy No	:	C12200
Composition	:	Cu + Ag → 99.9% and P → 0.015 - 0.04%
Compatibility	:	High pressure refrigerant R-410a, R-32 and similar
Temper	:	H58 - Hard
Tensile Strength and Elongation	:	Min. 250 and Min. 40 as per ASTM B280

Outer Diameter		Specification for Reference – Wall Thickness															
		0.41	0.51	0.56	0.61	0.71	0.81	0.91	1.00	1.10	1.14	1.20	1.27	1.40	1.43	1.50	1.80	2.00
mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
4.76	3/16	•	•	•	•	•	•											
6.35	1/4		•	•	•	•	•	•	•									
7.94	5/16		•	•	•	•	•	•	•									
9.52	3/8		•	•	•	•	•	•	•									
12.70	1/2		•	•	•	•	•	•	•									
15.88	5/8				•	•	•	•	•	•	•	•						
19.05	3/4					•	•	•	•	•	•	•						
22.22	7/8					•	•	•	•	•	•	•						
25.40	1					•	•	•	•	•	•	•						
28.58	1 1/8					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
31.75	1 1/4					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
34.93	1 3/8					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
38.10	1 1/2						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
41.28	1 5/8						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Length: 5.80 m



© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Tubería de Cobre Flexible
Pancake Coil (flexible)

Ruby® COPPER

Alloy No	:	C12200
Composition	:	Cu + Ag → 99.9% and P → 0.015 - 0.04%
Compatibility	:	High pressure refrigerant R-410a, R-32 and similar
Temper	:	O60 ASTM B280
Tensile Strength and Elongation	:	Min. 205 and Min. 40 as per ASTM B280

Specification for Reference													
Outer Diameter		Wall Thickness											
		0.41	0.46	0.51	0.56	0.61	0.66	0.71	0.76	0.81	0.91	1.00	1.10	1.20
mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4.76	3/16	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
6.35	1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
7.94	5/16			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
9.54	3/8			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
12.70	1/2			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15.88	5/8				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19.05	3/4					•	•	•	•	•	•	•	•	•
22.22	7/8									•	•	•	•	•
25.40	1										•	•	•	•
28.58	1 1/8											•	•	•

Length: 15.00 m



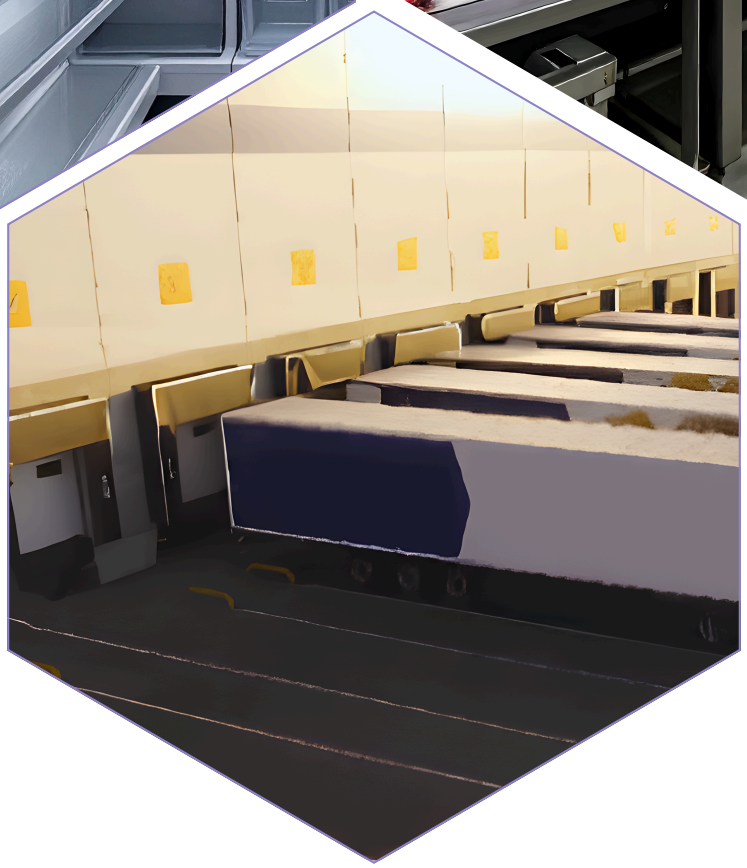
© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

Panel de Cuarto Frío
Cold Storage Panels











© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

GP Isofrigo (Aprobado FM)

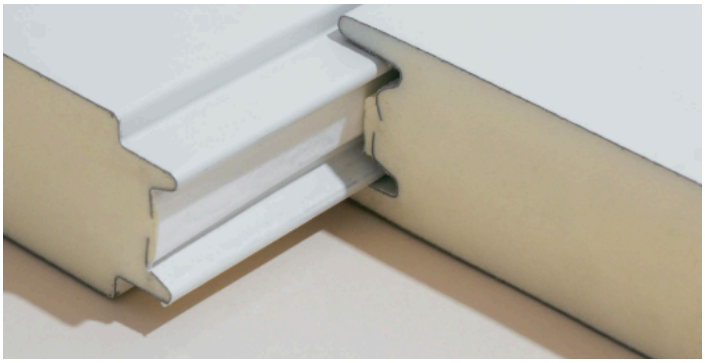
Panel PIR para Cuartos Fríos

GP ISOFRIGO es un panel de aislamiento para cámaras frigoríficas diseñado para reemplazar los materiales PUR tradicionales, ofreciendo un excelente desempeño en aislamiento térmico y una mayor resistencia al fuego.

Gracias a su alto rendimiento térmico y a la calidad de su sistema de unión, GP ISOFRIGO es especialmente adecuado para construcciones en áreas con control de temperatura, como salas limpias en los sectores de salud y farmacéutico, plantas de procesamiento de alimentos, granjas, cámaras frigoríficas y cámaras de ultra baja temperatura.

El producto está disponible en espesores de 50 mm (2"), 100 mm (4"), 150 mm (6"), mm y hasta 200 mm (8").

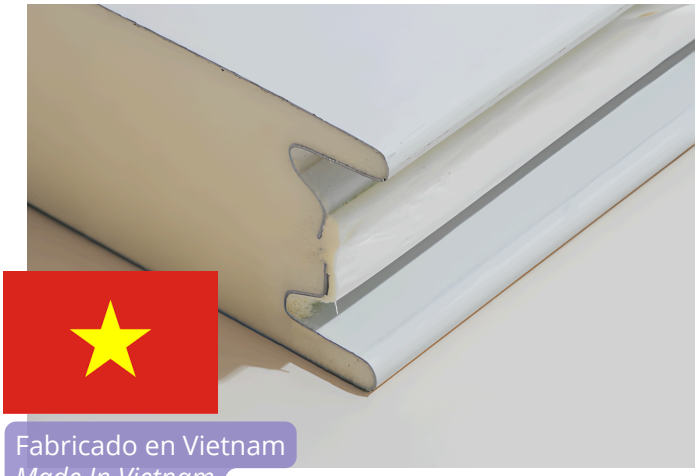
La cara superior se ofrece en cuatro tipos de acabados: liso, fino, cuadrado y escalonado. La cara inferior está disponible en liso (sin corrugado), escalonado y corrugado cuadrado.



GP ISOFRIGO is an insulation panel for cold storage applications designed to replace traditional PUR materials, offering excellent thermal insulation performance and enhanced fire resistance.

Thanks to its high thermal efficiency and the quality of its joint system, GP ISOFRIGO is particularly suitable for construction in temperature-controlled areas such as clean rooms in the healthcare and pharmaceutical sectors, food processing plants, farms, cold storage facilities, and ultra-low-temperature cold rooms.

The product is available in thicknesses of 50 mm (2"), 100 mm (4"), 150 mm (6"), and up to 200 mm (8").
The top surface is available in four finish options: smooth, fine, square, and stepped.



Fabricado en Vietnam
Made In Vietnam

Los paneles GP ISOFRIGO están diseñados para su uso en entornos con control de temperatura y altos requerimientos higiénicos, tales como:

- Cámaras frigoríficas y almacenes refrigerados
- Cámaras de congelación
- Salas limpias para instalaciones hospitalarias
- Plantas de procesamiento de alimentos
- Laboratorios y espacios con ambiente controlado

GP Isofrigo (FM Approved)

PIR Sandwich Panels for Cold Storage

GP ISOFRIGO panels are designed for use in temperature-controlled environments with high hygienic requirements, such as:

- *Cold storage rooms and refrigerated warehouses*
- *Freezer rooms*
- *Clean rooms for hospital and healthcare facilities*
- *Food processing plants*
- *Laboratories and controlled-environment spaces*

Escanea el código QR para obtener la ficha técnica

Scan the QR code to access the technical data sheet

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved

INCOAIR

BUILDING THE FUTURE OF AIR

Contáctanos!

Atendemos a toda América Latina

Descarga nuestros catálogos y fichas técnicas (TDS) desde nuestro sitio web: www.incoairltd.com

Español

English

Let's chat!

We serve all of Latin America

Download our catalogues and TDS's from our website: www.incoairltd.com

Hãy kết nối với chúng tôi!

Chúng tôi phục vụ toàn bộ khu vực Mỹ Latinh. Tải xuống catalogue và tài liệu kỹ thuật (TDS) từ website của chúng tôi: www.incoairltd.com

Vietnamese

+ 57 320 690 4841 / 311 421 3263

info@incoairltd.com

www.incoairltd.com

incoairlatam

incoairindustries

Your trusted partner in HVAC&R projects

© 2026 Incoair Industries Ltd , All rights reserved