

Evoluciones Tecnológicas en el Elastómero

SISTEMAS AVANZADOS DE AISLAMIENTO



ADVANCED INSULATION SYSTEMS



IT-FLEX C1

TUBOS AISLANTES DE ELASTÓMERO EXPANDIDO INSULATION TUBES



Aislante térmico flexible en elastómero extruido y expandido de célula cerrada.

- Ideal para el aislamiento térmico de los componentes de instalaciones de calefacción, climatización y refrigeración tanto civiles como industriales, incluso en ambientes exteriores.
- Fácil de instalar.
- No contiene polvos ni fibras.
- Disponible en espesores conforme a las prescripciones de la Ley 10/91 (UNE EN 14114).
- Euroclase B_L -s2, d0 (EN 13501-1).

Closed-cell, flexible and expanded thermal elastomeric insulation material.

- *Ideal for thermal insulation of HVAC, refrigeration systems and industrial applications, also for exterior use.*
 - *Easy to install.*
 - *Does not contain or release dust or fibres.*
- Euroclass B_L -s2, d0 (EN 13501-1)*

TUBOS AISLANTES DE ELASTÓMERO EXPANDIDO EN ROLLOS CONTINUOS ELASTOMERIC FOAM INSULATION TUBES IN CONTINUOUS ROLLS



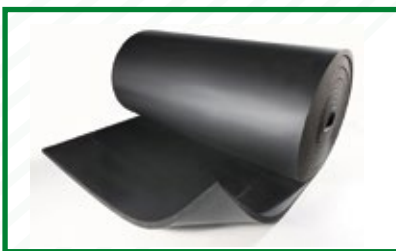
Aislante térmico flexible en elastómero extruido y expandido de célula cerrada.

- Aplicaciones en refrigeración y climatización.
- Tubos aislantes en rollos continuos.
- El embalaje práctico y manejable facilita el transporte gracias a sus dimensiones reducidas.
- El formato en rollo continuo optimiza la utilización reduciendo al mínimo los residuos.
- Fácil de medir y cortar.
- Gracias al orificio central de la caja, el tubo puede desenrollarse con facilidad.

Thermal, closed-cell flexible elastomeric foam.

- *Suitable for refrigeration and air-conditioning applications*
- *Continuous tubes in rolls.*
- *The practical and easy to handle packaging simplifies transport thanks to its reduced dimensions.*
- *The rolled format optimises use and keeps waste to a minimum.*
- *Easy to measure and cut.*
- *Thanks to the central hole on the box, the tube can be smartly unrolled.*

MANTAS AISLANTES DE ELASTÓMERO EXPANDIDO EN ROLLOS ELASTOMERIC FOAM INSULATION SHEETS IN ROLLS



Mantas aislantes térmicas flexibles en elastómero extruido y expandido de célula cerrada.

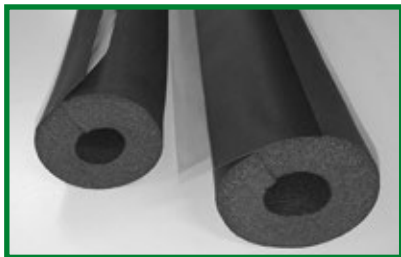
- Ideal para el aislamiento de tuberías de gran diámetro, conductos de climatización, depósitos, válvulas, bridas, piezas especiales y para el aislamiento en capas superpuestas.
- Disponible también en versión autoadhesiva.
- Euroclase: Mantas B-s3, d0 (EN 13501-1).

Flexible, thermal insulation sheets in closed-cell elastomeric foam.

- *Sheets in rolls*
 - *Ideal for the insulation of large pipes, ventilation ducts, tanks, valves flanges, special parts and for multilayer insulations.*
 - *Also available in a self-adhesive version.*
- Euroclass*
- *Sheets: B-s3, d0 (EN 13501-1)*

IT-FLEX C1 PRECORTADOS/PRE-CUT - OP E AD2-OG

TUBOS AISLANTES DE ELASTÓMERO EXPANDIDO PRECORTADOS
ELASTOMERIC FOAM PRE-CUT INSULATION TUBES



OP y AD2-OG – Tubos aislantes precortados en elastómero flexible de célula cerrada con solape adhesivado.

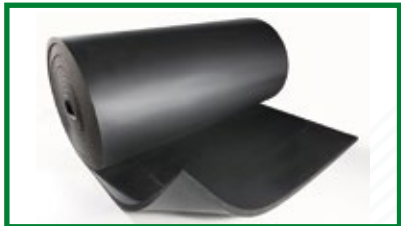
- Con solape en PVC y/o caucho adhesivado: ideales para el aislamiento de los componentes de instalaciones de calefacción e hidrosanitarias.
- Disponibles también en versión sin solape.
- Euroclase - B₁ -s2, d0 (EN 13501-1).

OP and AD2-OG – Flexible, closed cell, elastomeric pre-cut tubes with adhesive overlap.

- With PVC and/or rubber adhesive overlap: ideal for the insulation of components on sanitary and heating systems.
- Also available without overlap.
- Euroclass - B₁ -s2, d0 (EN 13501-1)

IT-FLEX HF HALOGEN FREE

TUBOS Y MANTAS DE ELASTÓMERO EXPANDIDO SIN HALÓGENOS
ELASTOMERIC FOAM TUBES AND SHEETS WITHOUT THE USE OF HALOGENS



Aislante térmico en elastómero extruido y expandido de célula cerrada sin empleo de halógenos.

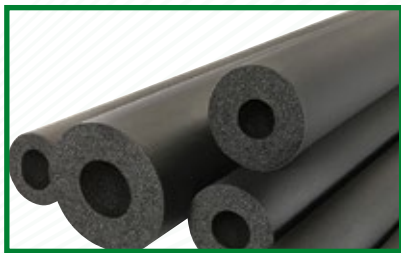
- Sin halógenos ni PVC, no contiene polvos ni fibras.
- Ideal para aplicaciones en hospitales, escuelas, centros de procesamiento de datos y salas estériles, así como en aeropuertos.
- Certificado MED para aplicaciones navales y certificado para uso ferroviario.
- Recomendado para el aislamiento de tuberías de acero inoxidable.
- Menor opacidad y toxicidad de los humos emitidos en caso de incendio.
- Conductividad térmica: 0,043 W / (m.K) a 40°C (EN 12667).
- Euroclase
- Tubos: D₁ -s1, d0 ≤ esp. 32 mm
- D-s2, d0 Placas y cintas ≤ esp. 25 mm
- E Mantas ≥ esp. 32 mm

Flexible and expanded, closed-cell rubber foam thermal insulation material without the use of halogens.

- Without halogens and PVC, does not contain dust and fibres.
- Ideal for applications in hospitals, schools, computer centers, clean rooms, airports and theatres.
- Certified for shipyard and railway applications.
- Ideal for use on stainless steel piping.
- Lower opacity and toxicity of fumes emitted in the event of a fire.
- Thermal conductivity - 0,043 W / (m.K) at 40°C (EN 12667)
- Euroclass
- Tubes - D₁ -s1, d0 ≤ thk. 32 mm
- D-s2-d0 Sheets and tapes ≤ thk. 25 mm
- E Sheets ≥ thk. 32 mm

IT-FLEX AT

AT -TUBOS Y MANTAS DE ELASTÓMERO EXPANDIDO CON EPDM AÑADIDO.
AT ELASTOMERIC FOAM TUBES AND SHEETS WITH EPDM ADDITIVE



Aislante térmico fabricado en espuma elastomérica flexible EPDM, extruida y expandida de célula cerrada para altas temperaturas.

- Resiste hasta 150 °C (máx. 175 °C) sin pérdida de flexibilidad.
- Resistente a la luz solar, a los rayos UV y al ozono; no requiere protecciones adicionales para uso en exteriores.
- Ideal para aplicaciones en instalaciones solares y generadores de vapor a baja presión.
- Temperaturas de servicio -50 °C / +150 °C (Mantas- Tubos)
- *Para aplicaciones a temperaturas inferiores, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Thermal insulation material made with flexible and expanded closed-cell rubber foam EPDM for high temperatures.

- Resists up to 150 °C (max. 175 °C) without loss of flexibility.
- Resistant to direct sunlight, to UV rays and to ozone and does not require further protection for exterior use.
- Ideal for applications in solar systems and lowpressure steam generators.
- Service temperatures -50* / +150 °C (Sheets - Tubes)
- *For applications at lower temperatures please contact our technical department.

IT-FLEX AT R

TUBOS AT-R DE ELASTÓMERO EXPANDIDO CON REVESTIMIENTO PROTECTOR EXTERIOR
AT-R ELASTOMERIC TUBES WITH EXTERNAL PROTECTIVE FILM



Aislante térmico AT fabricado en espuma elastomérica flexible de célula cerrada a base de EPDM, revestido con una película protectora de material termoplástico.

- Resistente a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.
- Alta protección mecánica.
- Ideal para aplicaciones en instalaciones solares y de alta temperatura.
- Temperaturas de servicio -50 °C / +150 °C Tubos

AT thermal insulation made with flexible and expanded closed cell rubber foam EPDM with covering film in thermoplastic materials.

- Resistant to UV rays and to atmospheric agents.
- High mechanical protection.
- Ideal for solar thermal applications/high temperature.
- Service temperatures -50* / +150 °C Tubes

ULTRASOLAR

ULTRASOLAR 2 ULTRASOLAR 2



Sistemas compuestos completos de 2 tubos gemelos en acero inoxidable AISI 316L con revestimiento aislante en elastómero resistente a altas temperaturas y cable sensor. Prácticos y rápidos de instalar, fiables e ideales para instalaciones solares térmicas.

Composite systems consisting of two twinned tubes in corrugated stainless steel (AISI 316L), covered with high temperature resistance elastomeric insulation material and a sensor cable. These systems are practical, easy to install, reliable and are ideal for solar thermal systems.

IT-FLEX SYSTEM COVER

TUBOS Y MANTAS DE ELASTÓMERO EXPANDIDO REVESTIDOS ELASTOMERIC FOAM COVERED SHEETS AND TUBES



Aislante térmico en elastómero flexible de célula cerrada, protegido con un revestimiento multicapa en PVC/Aluminio/película de protección contra los rayos UV.

- Ideal para instalaciones en ambientes exteriores.
 - Indicado para aplicaciones en el sector alimentario.
 - Acabado estético de alta calidad, fácil de limpiar.
- Reacción al fuego
- Tubos: C_L-s2,d0 (EN 13501-1)
 - Mantas: C-s3,d0 (EN 13501-1)

Closed-cell flexible elastomeric foam thermal insulation material, protected with a multi-layered sheet in PVC/aluminium/UV protective film.

- Ideal for external applications.
- Suitable for applications in the food sector.
- Fine aesthetic finish that is easy to clean.

Reaction to fire:

*Tubes - C_L-s2,d0 (EN 13501-1)
Sheets - C-s3-d0 (EN 13501-1)*

EVOTEC

MANTAS Y TUBOS DE ELASTÓMERO EXPANDIDO EVOTEC ELASTOMERIC FOAM COVERED SHEETS AND TUBES



Mantas y tubos aislantes en elastómero extruido y expandido, protegidos con un revestimiento de fibra mineral de alta resistencia mecánica y a los rayos UV.

- Diseñados para el aislamiento térmico de los componentes de instalaciones de refrigeración y climatización, así como de los sistemas industriales.
 - Elevada protección en caso de incendio.
- Euroclase
- Mantas: B-s2,d0
 - Tubos: B_L-s1,d0

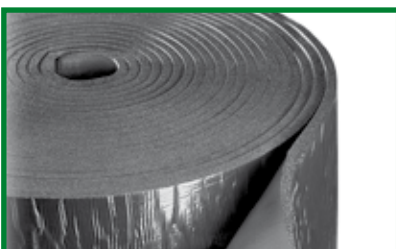
Flexible elastomeric foam insulation sheets and tubes protected by a mineral fibre cover with high mechanical resistance and resistant to UV.

- Designed for the thermal insulation of components in refrigeration and air conditioning systems and of piping in industrial applications.
- High protection in case of fire.

*Euroclass - B-s2-d0 - Sheets
Euroclass - B_L-s1-d0 - Tubes*

IT-FLEX UV PROTECCIÓN

MANTAS DE ELASTÓMERO REVESTIDAS UV PROTECCIÓN ELASTOMERIC COVERED SHEETS WITH UV PROTECTION



MANTAS aislantes en elastómero extruido y expandido, protegidas con una película exterior de polietileno.

- El revestimiento protector asegura una mayor resistencia mecánica y una superficie expuesta lavable.
- Excelente resistencia a los rayos UV.

Flexible elastomeric foam insulation sheets protected with an external polyethylene film.

- The protective coating ensures better mechanical resistance, washable waist surface.
- Excellent UV resistance.

IT-FLEX PE AL-PEN NEGRO / BLACK

**MANTAS DE ELASTÓMERO EXPANDIDO
REVESTIDAS CON PE AL / PEN**
ELASTOMERIC FOAM SHEETS WITH PE
AL PEN COVERING



Mantas aislantes en elastómero extruido y expandido de célula cerrada, acopladas con una capa de polietileno reticulado de 3 mm de espesor, revestido con una película de polietileno aluminizado y gofrado en color aluminio en la versión PE AL, y en color negro en la versión PEN.

- Alta protección mecánica.

Insulating panels made of extruded and expanded closed-cell elastomer coupled with a 3 mm thick cross-linked polyethylene layer covered with an aluminium-coloured and embossed polyethylene film in the PE AL version and in black in the PEN version

- High mechanical protection.

IT-FLEX CI SA DUCT ADHESIVO - TRIPLEX DUCT ADHESIVO

**MANTAS DE ELASTÓMERO EXPANDIDO ADHESIVAS
DUCT- TRIPLEX - h 1500MM**
SELF-ADHESIVE ELASTOMERIC FOAM SHEETS.
DUCT - TRIPLEX DUCT - H 1500 MM



Mantas en rollos adhesivas de 1500 mm de altura, en espesores de 6 a 30 mm.

- Ideales para su aplicación en conductos, tuberías de gran diámetro y depósitos, con el objetivo de reducir los residuos y optimizar los tiempos de instalación.

1500 mm high, self adhesive rolled sheets in thicknesses from 6 to 30 mm .

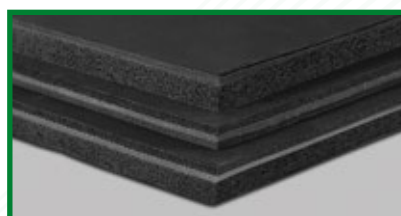
- Ideal for applying on ducts, tubes with large diameters and tanks for reducing waste and improve installation time.

Disponibles tanto en versión sin revestimiento como con acabado TRIPLEX (aluminio multicapa).

Available either without covering or with the TRIPLEX finishing (multilayer aluminium).

EVOSOUND AISLAMIENTO ACÚSTICO / ACOUSTIC INSULATION

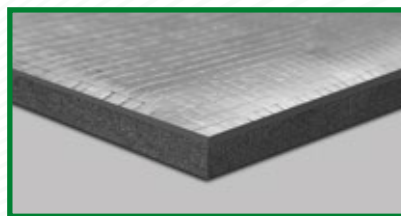
EVOSOUND HD-RUB



Gama de mantas enrolladas fonoaislantes, fabricadas mediante el acoplamiento de una masa elastomérica de alta densidad con aislante en elastómero expandido (FEF), disponibles en diferentes espesores. Adecuadas para resolver problemas de aislamiento acústico en la construcción y en la industria.

Range of rolled acoustic insulation sheets made by coupling an elastomeric high-density barrier with a rubber elastomeric foamed sheet (FEF), available in different thicknesses on request. Ideal for solving acoustic insulation problems in the construction sector and industry.

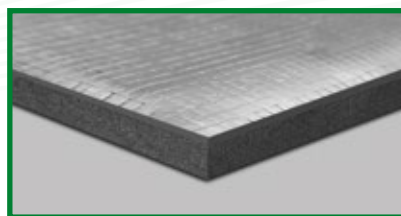
EVOSOUND HD-RUB LFS



Gama de mantas enrolladas aislantes acústicos fabricados mediante el acoplamiento de material elastomérico expandido (FEF) de densidad adecuada con una cubierta protectora exterior de aluminio. Son ideales para resolver problemas de aislamiento acústico en el ámbito de la construcción y de la industria, y están disponibles en diferentes espesores bajo pedido.

Range of acoustic-insulation rolled sheets produced by the coupling of right-density elastomeric and rubber foamed material (FEF) and an external protective covering in aluminium. They are ideal for solving problems of acoustic insulation in building and industrial applications and are available in different thicknesses on request.

EVOSOUND HD-RUB/HF

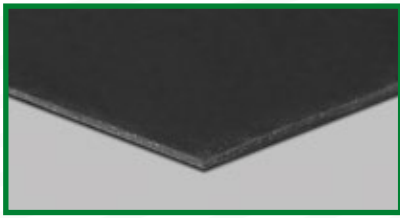


Gama de mantas aislantes acústicas multicapa en rollos, producidas mediante el acoplamiento de elastómero y material elastomérico expandido en goma (FEF) IT-FLEX HALOGEN FREE, un material elastomérico de alta densidad y un revestimiento exterior en aluminio. Disponibles en diferentes espesores, son adecuadas para resolver problemas de aislamiento acústico en aplicaciones de construcción e industriales, donde se requieren materiales libres de halógenos para cumplir con altos estándares de seguridad.

Range of multi-layered acoustic-insulation rolled sheets produced by the coupling of elastomeric and rubber foamed material (FEF) IT-FLEX HALOGEN FREE, a high density elastomeric material and an external aluminium covering. Available in different thicknesses, they are suitable for solving problems of acoustic insulation in building and industrial applications, where halogen free materials are required to meet the high safety standards.

EVOSOUND AISLAMIENTO ACÚSTICO/ACOUSTIC INSULATION

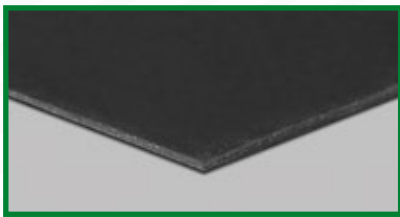
EVOSOUND HD



Gama de mantas fabricadas en tecnopolímeros de alta densidad para la solución de problemas de aislamiento acústico. Disponibles en diferentes espesores. También con cara adhesiva para facilitar la colocación.

Range of soundproofing sheets made with high density technopolymers for solving acoustic insulation problems. Available in different thicknesses. Also with adhesive side to facilitate positioning.

EVOSOUND FR



Gama de mantas fabricadas en tecnopolímeros de alta densidad con un elevado rendimiento frente al fuego, destinada a resolver los problemas de aislamiento acústico de los diferentes componentes estructurales e instalaciones en la edificación y la industria.

- B-s2,d0

A range of panels made from high-density technopolymers with excellent fire performance to solve soundproofing problems for various structural and plant components in construction and industry.

- B-s2-d0

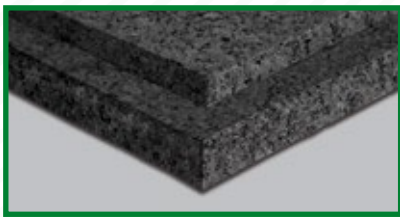
EUROSOUND NAV



Una gama de mantas en material compuesto polimérico de alta densidad fonoaislante con revestimiento blanco. Una solución acústica ideal para componentes estructurales y de sistema en el sector naval. Certificado MED.

A range of sound-proofing high density polymers compound sheets with a white covering. An ideal acoustic solution for structural and system components in the shipbuilding sector. Certificato MED

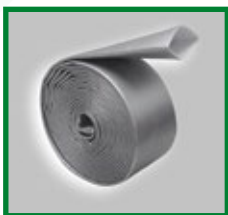
EVOSOUND OC



Gama de mantas fabricadas mediante la compactación de gránulos elastoméricos, utilizadas como aislantes acústicos fonoaislantes y antiimpacto en construcciones civiles, y para ser ensambladas con compuestos específicos en los sistemas de aislamiento térmico y acústico previstos en las construcciones industriales.

A range of sheets made by compacting elastomeric granules to be used as sound absorbing acoustic insulators and underfloor soundproofing in civil constructions and to be assembled with specific compounds in thermal and acoustic insulation required in industrial constructions.

EVOSOUND NORUMOR



Funda aislante en polietileno expandido con revestimiento protector antiarañazos. Una solución práctica para aislar acústicamente las bajantes, aprovechando el efecto desacoplante.

Expanded polyethylene insulation sleeve with a scratch-resistant protective coating. A practical solution for soundproofing drainpipes, taking advantage of the decoupling effect.

IT-FLEX ACCESORIOS

CINTAS ADHESIVAS EN PVC/ALU PVC/ALU SELF ADHESIVE TAPES



Cintas adhesivas, ideales para las uniones de placas y tubos.

- La versión en aluminio está diseñada para uso exterior y es resistente a los rayos UV.

Self adhesive tapes, ideal for joints of sheets and tubes.

- *The aluminium version is designed for external use and is UV resistant.*

CINTAS AISLANTES ADHESIVAS EN ELASTÓMERO EXPANDIDO B-S2,D0 ELASTOMERIC FOAM, SELF ADHESIVE TAPES B-S2,D0



Fabricados con un espesor de 3 mm.

- Con malla de refuerzo para evitar desgarros y estiramientos excesivos durante la instalación.
- Disponibles en rollos de 10 m y 15 m de longitud.

Produced with a thickness of 3 mm.

- *Made with a reinforced mesh to avoid tearing and excessive stretching during application.*
- *Available in rolls with lengths of 10 and 15 m.*

SOportes AISLANTES EN ELASTÓMERO EXPANDIDO Y POLIURETANO INSULATION SUPPORTS IN ELASTOMERIC FOAM AND POLYURETHANE



Soportes aislantes

- Recomendados para garantizar un aislamiento térmico eficaz de las abrazaderas de soporte de las tuberías.
- La parte central en espuma de poliuretano rígido está diseñada para evitar la reducción del espesor del aislante debido al aplastamiento.
- Garantizan la continuidad del aislamiento térmico en los puntos de unión con el material aislante utilizado.

Insulation supports

- *Recommended to ensure an effective thermal insulation of the piping supporting brackets.*
- *The middle part in polyurethane foam is designed to avoid reduction of the insulation thickness caused by crushing.*
- *They guarantee continued thermal insulation on the joints with the insulation being used.*

KIT 3 CUCHILLOS Y FUNDA COMPLETA KIT OF 3 KNIVES AND COMPLETE BAG



Kit Cuchillos:

- 1 cuchillo de hoja lisa, longitud 180 mm
- 1 cuchillo de hoja lisa, longitud 280 mm
- 1 cuchillo de hoja lisa, longitud 300 mm (150 mm de hoja)

Bolsa Completa:

- 1 cuchillo de hoja lisa de 90 mm, longitud 180 mm
- 1 cuchillo de hoja lisa de 70 mm, longitud 280 mm
- 1 cuchillo de hoja lisa de 50 mm, longitud 300 mm
- 1 metro plegable
- 1 compás
- 1 brocha de 10 mm
- 1 brocha de 14 mm
- 1 piedra pómez
- 1 lápiz óptico
- 1 tubo de cobre



ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN DE REVESTIMIENTOS PROTECTORES ACCESSORIES FOR FIXING PROTECTIVE COATINGS



Clavos de PVC y punzones para una instalación sencilla y rápida.

PVC tacks and straight awls for a quick and easy installation.

HOJA AUTOENROLLABLE MULTICAPA EN PVC/ALU PVC/ALU, SELF-COILING MULTILAYERED SHEET



Hoja autoenvolvente.

- Disponible en altura de 1 m.
- Adecuada para aplicaciones en ambientes exteriores.
- Resistente a los ácidos y a los agentes atmosféricos.
- Superficie expuesta lavable.

Self-coiling sheets.

- *Available with a height of 1 m.*
- *Suitable for external applications.*
- *Resistant to acids and atmospheric agents.*
- *Washable top surface.*

ADHESIVOS ADHESIVES



- Adhesivos específicos para los aislantes de elastómero expandido.
- Garantizan una unión eficaz y duradera en el tiempo.
- Disponibles en diferentes formatos.

Specific adhesive for elastomeric foam insulation materials.

- *This adhesive ensures an effective gluing able to withstand ageing effects.*
- *Available in different formats.*

REVESTIMIENTOS DE ALUMINIO ALUMINIUM COVERINGS



Revestimientos de aluminio para la protección mecánica y anti-UV de los tubos aislados.

Disponibles en:

- Tubos calibrados con bordes y cierre de refuerzo longitudinal perforado.
- Codos a 90° segmentados con bordes.
- Terminales, conos, bridas, cubiertas para válvulas y piezas especiales.

Aluminium coverings for the mechanical and UV protection of insulated tubes.

Available in:

- *Calendered tubes with edges and a reinforced longitudinal perforated closure.*
- *90° segmented elbows with edges.*
- *Terminals, cones, flanges, covers for valves and special parts.*

La venta de los productos está regulada por las Condiciones Generales de Contrato de Venta, versión 1.2026, publicadas y disponibles en el sitio web de Evocell&Mobius en la dirección www.evocellmobius.it. Es responsabilidad del usuario final verificar la idoneidad del producto para el uso previsto, en relación con las condiciones específicas de utilización e instalación. La documentación técnica y las certificaciones específicas más recientes están disponibles previa inscripción en nuestro sitio web: www.evocellmobius.it. Para necesidades específicas, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

The sale of the products is governed by the General Terms and Conditions of Sale, version 1.2026, published and available on the Evocell&Mobius website at www.evocellmobius.it. It is the responsibility of the end user to verify the suitability of the product for the intended use, in relation to the specific conditions of use and installation.

The latest technical documentation and specific certifications issued are available upon registration on our website: www.evocellmobius.it. For specific requirements, please contact our technical department.

SISTEMAS AVANZADOS DE AISLAMIENTO **ADVANCED INSULATION SYSTEMS**



Distribuidor en España:
JUNO INGENIERIA DEL AISLAMIENTO S.L
Calle Mas Vila 146 (Pasaje interior)
17457 Riudellots de la Selva (Girona)
Tel. +34 972 477 7 43 - Fax. +34 972 477 033
www.evocellmobius.it - juno@junoia.es