

ISOPIPE[®] COVERINGS

¡La Revolución en Protección!



Cubiertas con
4 capas

-40°C

+120°C



Sistemas de
aislamiento integrados

www.isopipe.es

SOLAR



La **cubierta SOLAR** es una membrana de protección especial exterior de polímeros que ofrece resistencia a los rayos ultravioletas y agentes atmosféricos.

Disponible en plata (silver), negro y blanco.

Ventajas y propiedades de SOLAR

- Protección UV y contra condiciones climatológicas adversas.
- Resistente al aceite y la grasa.
- Película protectora con resistencia a alta temperatura hasta 80°C.
- La cubierta **SOLAR Plata** contiene una pequeña cantidad de aluminio.
- No es necesario cubrir con cinta, pinturas u otros materiales y se puede limpiar fácilmente con un paño estándar.
- Resultado estético perfecto.

Permeabilidad: Mayor resistencia a la transmisión de vapor de agua.

Protección SOLAR: A diferencia de otros productos es probable que los defectos estéticos sobre la superficie no se muestren al menos hasta pasados varios años de exposición prolongada a radiación UV.

Flexibilidad: Rendimiento continuo a largo plazo.

Rango de Temperaturas: -40°C a +80°C

Vida útil (est.): +5 años

Garantía: 3 años



Uso exterior

SOLAR TWIN



Ahora disponible en un nuevo diseño que permite instalarlo de manera rápida, sencilla y sin problemas.

La conexión de los tubos a través de una cinta de protección especial permite una separación sencilla a cualquier longitud deseada.

Ventajas y propiedades de SOLAR TWIN

- Aislamiento elastómero doble frente a altas temperaturas
- Rentable.
- Fácil de transportar e instalar.
- El revestimiento UV ofrece resistencia a altas temperaturas.
- Excelente aislamiento térmico.
- Específicamente diseñado para minimizar pérdidas térmicas, garantizar la resistencia a agentes químicos y atmosféricos.
- Fácil de dividir tuberías cuando sea necesario.

Permeabilidad: Mayor resistencia a la transmisión de vapor de agua.

Protección SOLAR: A diferencia de otros productos es probable que los defectos estéticos sobre la superficie no se muestren al menos hasta pasados varios años de exposición prolongada a radiación UV.

Flexibilidad: Rendimiento continuo a largo plazo.

Rango de Temperaturas: -40°C a +80°C

Vida útil (est.): +5 años

Garantía: 3 años



Uso exterior

Una amplia gama de aplicaciones



Coquillas

Slit & Seal

Sistema

Planchas

Rollos



Calefacción



Fontanería



Aire acondicionado



Refrigeración



Energía solar



Vapor

Disponible en aislamiento de: ISOPIPE TC (+110°C) o ISOPIPE HT-HF (+175°C).

Para más información consulte los folletos de ISOPIPE TC, ISOPIPE HT-HF y ISOSOL Tubos Pre-aislados.

UV PLUS



La **cubierta UV PLUS** es una cubierta exterior de aluminio compuesta de tres capas de poliéster, aluminio y polietileno que ofrece resistencia tanto a los rayos ultravioletas como a los agentes atmosféricos.

Ventajas y propiedades de UV PLUS

- Alta protección UV con propiedades reflectantes.
- Reduce el riesgo de corrosión bajo aislamiento.
- El fuego no se propaga a través de su protección.
- Instalación rápida y sencilla y no requiere equipamiento especial.
- Resistencia a sustancias químicas y aceite.
- No es necesario cubrir con cinta, pinturas u otros materiales y se puede limpiar fácilmente con un paño estándar.
- Aspecto suave y brillante.



Uso exterior

Grosor: 99 μm

Peso: 125 g/m²

Permeabilidad: Mayor resistencia a la difusión de vapor de agua (μ) en más del 100% frente a la coquilla sin cubrir con UV PLUS.

Flexibilidad: Rendimiento continuo a largo plazo.

Rango de Temperaturas: -40°C a +100°C

Vida útil (est.): +10 años

Garantía: 5 años

HP



La **cubierta Hygienic Protection (HP)** es un recubrimiento especial de aluminio para uso higiénico en interiores, compuesto por cinco capas. **HP** se utiliza principalmente para la protección y aislamiento de tuberías y conductos en sistemas HVAC, además de en otras instalaciones. Barrera de vapor con excelente resistencia a la difusión de vapor de agua. Propiedades ignífugas.

Ventajas y propiedades de HP

- Alta resistencia al estrés mecánico.
- Reduce el riesgo de corrosión bajo aislamiento.
- El fuego no se propagará a través de su protección.
- Instalación rápida y fácil, sin necesidad de equipos especiales.
- No es necesario cubrir con cinta, pinturas u otros materiales y se puede limpiar fácilmente con un paño estándar.
- Aspecto liso y brillante.



Uso interior

Grosor: 60 μm

Peso: 154 g/m²

Permeabilidad: Mayor resistencia a la difusión de vapor de agua (μ) en más del 100% frente a la coquilla sin cubrir con HP.

Flexibilidad: Rendimiento continuo a largo plazo.

Rango de Temperaturas: -35°C a +120°C

Vida útil (est.): +6 años

Garantía: 5 años



Coquillas

Slit & Seal

Sistema

Planchas

Rollos

Una amplia gama de aplicaciones



Calefacción



Fontanería



Aire acondicionado



Refrigeración



Energía solar



Vapor

Disponible en aislamiento de: ISOPIPE TC (+110°C).
Para más información consulte el folleto de ISOPIPE TC.

HEAVY DUTY



La **cubierta HEAVY DUTY (HD)** es una cubierta de protección exterior de aluminio reforzado de gran calidad que ofrece resistencia contra el daño mecánico, los rayos ultravioletas, fugas y corrosión de tuberías. La cubierta **HEAVY DUTY (HD)** consta de tres capas de poliéster, aluminio y PVC resistente al fuego (FR).



Ventajas y propiedades de HEAVY DUTY

- Excelente protección UV a largo plazo con propiedades extra reflectantes.
- Reduce el riesgo de corrosión bajo aislamiento.
- Retardante del fuego (RF).
- Excelente barrera de vapor de agua.
- Buena protección contra arañazos, abrasiones y estrés mecánico.
- Instalación rápida y sencilla y no requiere equipamiento especial.
- Fácil de limpiar y mantener. Se puede limpiar con un paño estándar.
- Aspecto suave y brillante.

Grosor: 230 µm

Peso: 340 g/m²

Permeabilidad: Mayor resistencia a la difusión de vapor de agua (µ) en más de 10 veces frente a la coquilla sin cubrir con HD.

Flexibilidad: Rendimiento continuo a largo plazo.

Rango de Temperaturas: -25°C a +75°C

Vida útil (est.): +15 años

Garantía: 7 años

Revestimiento contra punciones: Resistencia muy elevada a punciones y desgaste. El fuego no se propaga a través del revestimiento.

Ø 0,8 mm = 23 N

Ø 2.0 mm = 87 N

Una amplia gama de aplicaciones



Coquillas

Planchas

Rollos



Calefacción



Fontanería



Aire acondicionado



Refrigeración



Energía solar



Vapor

Disponible en aislamiento de: **ISOPIPE TC** (+110°C) o **ISOPIPE HT-HF** (+175°C).
Para más información consulte los folletos de **ISOPIPE TC & ISOPIPE HT-HF**.

Instalaciones



ACCESORIOS



ISOTAPE - Cinta aislante autoadhesiva



- Cubierta adhesiva muy eficaz y fuerte utilizada para aislar zonas difíciles o discontinuidades entre aislamiento.
- Instalación rápida y sencilla.
- Estructura de celda cerrada con protección de productos antimicrobiana.
- Resistente a la humedad y al moho.
- Disponible en longitudes de 10 m, 15 m y 30 m y en anchuras de 50 mm.

ISOTAPE - Autoadhesivo, SOLAR Polymer



- Cinta fuerte y duradera, ideal para la protección de uniones de aislamiento.
- Resistente a la energía solar gracias a la protección UV.
- Instalación rápida y sencilla debido a su amplia longitud.
- Larga vida útil.
- Disponible en plata, negro y blanco.
- Disponible en longitudes de 10 m, 25 m y 33 m y en anchura de 50 mm.

ISOGLUE



- Pegamento totalmente compatible para el aislamiento ISOPIPE.
- Se obtiene una unión de goma fuerte y homogénea.
- ISOGLUE HT 150 es libre de tolueno.
- Rango de temperatura hasta 150°C.
- ISOGLUE está disponible en: 250 ml, 500 ml y 1000 ml.

ISOCOVER - Autoadhesivo



- Cubierta adhesiva muy eficaz y fuerte con 1 m de anchura.
- Ideal para zonas de trabajo limitadas o restringidas y para sistemas de tuberías ya instalados, cuando el aislamiento no se puede ensartar y se debe colocar alrededor de las tuberías existentes.
- Disponible en UV Plus y HD.
- Disponible en longitudes de 10 m y 25 m y en anchura de 1 m.

Sistemas de encamisado para aislamiento



- Fabricado en lámina multicapa, PVC, acero galvanizado, aluminio y acero inoxidable.
- Ideal para instalaciones industriales.
- Instalación rápida y sencilla.
- Mayor resistencia a estrés mecánico.
- Larga vida útil.
- Disponible en aluminio, negro y blanco color.

ISOCLAMPS



- El tubo se puede contraer y expandir.
- Evita la electrolisis entre la tubería y la abrazadera.
- Crea aislamiento térmico en puntos de sujeción.
- ISOCLAMPS están disponibles con Pinza Metálica. Las pinzas metálicas son M8 - M10.

ISOPIPE®

Insulation Calculator

Nueva aplicación de fácil uso para tabletas y dispositivos móviles

Se ha desarrollado la calculadora **ISOPIPE Insulation Calculator** para ofrecer mediciones exactas para aislamiento certificado, **ISOPIPE TC** (NBR) y **ISOPIPE HT-HF** (EPDM).

A través de los cálculos del programa puede recibir muchas recomendaciones para ahorrar energía.

Puntos destacables de la ISOPIPE Insulation Calculator

- ✓ La aplicación **funciona offline**, (Uso online al enviar el archivo PDF)
- ✓ **Guarde el cálculo** dentro del programa
- ✓ Se pueden guardar y ver en cualquier momento más de **2000** cálculos
- ✓ **Envíe** el cálculo a cualquier **dirección de correo electrónico** en formato PDF
- ✓ **Envíe** múltiples cálculos guardados en un único **archivo PDF**



Detalles de la empresa

ISOPIPE, S.A. es una compañía líder en la producción de aislamiento para los sectores de fontanería, calefacción, aire acondicionado, refrigeración y ventilación. Su unidad industrial es una de las tres que, a nivel mundial, se especializa en la producción vertical de aislamiento de elastómero flexible, siendo capaz de desarrollar su propia mezcla de caucho sintético a partir de materias primas seleccionadas.

ISOPIPES.A. fue fundada en 1997. En el año 2008 la empresa completó una gran inversión obteniendo el conocimiento fundamental y la experiencia de TORRENT, el líder en el mercado griego en cuanto a calderas de fundición. En 2009, la compañía se amplió con el establecimiento de su filial ISOPIPE ibérica, S.L. en Barcelona y en el año 2018, en Madrid.

ISOPIPES.A. se encuentra a 73 km. al norte de Atenas, en un área privada de 60.000 m² y una instalación de 30.000 m², que alberga la unidad de producción. Además, nuestra filial ISOPIPE ibérica, S.L., con sus delegaciones en Madrid y Barcelona, suman más de 5.000 m².

Nuestros productos cuentan con el marcado CE. Los altos estándares de nuestro producto ISOPIPE se consiguen gracias a un sistema de gestión de calidad ejemplar que está certificado bajo la norma EN ISO 9001: 2015. Nuestro programa de producción, calidad y propiedades de los productos ISOPIPE se basan en la norma EN 14304.

Consulte nuestro video para obtener más información.



ISOPIPE® S.A.

Rebuild the future!

www.isopipe.es

GRECIA

Oficina:

Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E: export@isopipe.gr

Planta:

73rd km Nat. Road Athens - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E: export@isopipe.gr

ESPAÑA

Barcelona:

C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, España

Madrid:

Calle Pedro Duque, 5,
Polígono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Comunidad de Madrid

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

REINO UNIDO

Oficina:

178 Seven Sisters Road
Londres N7 7PX
Reino Unido

Almacén:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Reino Unido

T.: +44 (0) 208 299 9545
E: orders@isopipe.eu