

ISOPIPE[®] COVERINGS

¡La Revolución en Protección!



Sistemas de
aislamiento integrados

SOLAR



SOLAR RECUBRIMIENTO 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.
- **ISOPIPE 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



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**.



Tubería

Slit & Seal

Sistema

Placas

Rollos

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

Una amplia gama de aplicaciones



Calefacción

Fontanería

Aire acondicionado

Refrigeración

Energía solar

Vapor

Para más información sobre SOLAR RECUBRIMIENTO & TWIN consulte los folletos de SOLAR y de ISOSOL Tubos Pre-aislados.

UV PLUS



UV PLUS RECUBRIMIENTO 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.

Grosor: 99 µm

Peso: 125 g/m²

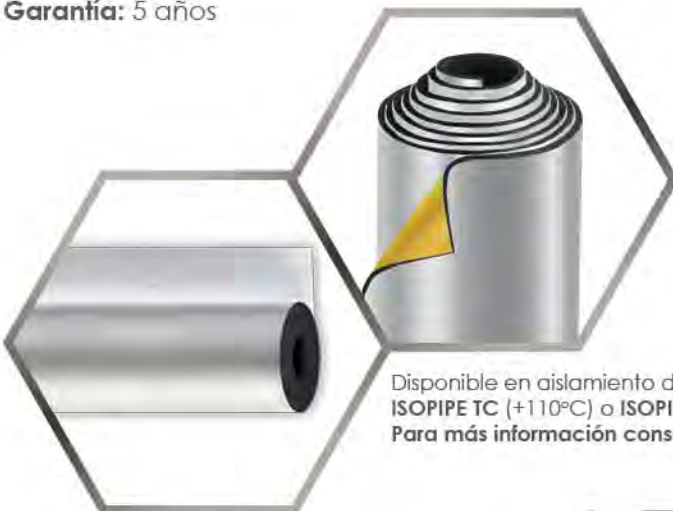
Permeabilidad: Mayor resistencia a la difusión de vapor de agua (µ) en más del 100% frente a la coquilla sin cubrir con UV PLUS.

Flexibilidad: Rendimiento continuo a largo plazo.

Rango de Temperaturas: -40°C a +100°C

Vida útil (est.): +10 años

Garantía: 5 años



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.



Tubería



Sistema



Placas



Rollos

HEAVY DUTY



HEAVY DUTY (HD) RECUBRIMIENTO 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.

Ventajas y propiedades de HD

- 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



Calefacción



Fontanería



Aire acondicionado



Refrigeración



Energía solar



Vapor

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 y 100 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.

Para obtener información técnica adicional sobre los accesorios ISOPIPE, solicite la Hoja de datos de seguridad (HDS) y la Hoja de datos técnicos (HDT). Para consultar todas las especificaciones técnicas de los productos ISOPIPE, consulte el catálogo y la guía de instalación de ISOPIPE.

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.