

# ISOPIPE<sup>®</sup> COVERINGS

¡La Revolución en Protección!



Sistemas de  
aislamiento integrados

[www.dtamexico.com.mx](http://www.dtamexico.com.mx)

# 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/m<sup>2</sup>

**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**.



# 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/m<sup>2</sup>

**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



# 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.