

# Ficha Técnica de Datos

## SOLAR COVERING



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

Disponible en Blanco, Plata y negro.

Disponibles en aislamiento de: ISOPIPE TC (+110°C) o ISOPIPE HT-HF (+175°C). Para más información por favor consulte las Fichas Técnicas de ISOPIPE TC e ISOPIPE HT-HF.



Uso Exterior



**Protección UV:** Película UV mejor protegida con alta resistencia a la temperatura hasta 80°C.

**Barrera de vapor:** Mejoramiento de la transmisión de vapor de agua.

**Compuesto especial de PE:** Reacción química con caucho, para lograr una mejor adherencia.



**Protección UV:** Película UV mejor protegida con alta resistencia a la temperatura hasta 80°C.

**Compuesto especial de PE:** Mejoramiento de la transmisión de vapor de agua.

**Metaloceno compuesto de PE (aluminio):** Reacción química con caucho para lograr una mejor adhesión para mayores propiedades mecánicas, corrosión y resistencia a la grasa.



**Protección UV:** Película UV mejor protegida con alta resistencia a la temperatura hasta 80°C.

**Compuesto especial de PE:** Mejoramiento de la transmisión de vapor de agua.

**Compuesto especial de PE con negro carbón:** Reacción química con caucho para lograr una mejor adhesión para mayores propiedades mecánicas.

La información técnica sobre los productos SOLAR COVERING continúa en la siguiente página. →

# Ficha Técnica de Datos

## SOLAR

## COVERING



Propiedades	Datos Técnicos	Norma	Prueba de Laboratorio
Temperaturas de Funcionamiento (°C)	-40°C hasta +80°C	ISO 306	TUV Nord Baltic Ltd., TNO, Swedcert, EBETAM
Espesor	< 0.40mm: ±0.1mm	DIN 53370	automonitorización
Resistencia a la Tracción (Pa)	>0.10 Mpa	ASTM D 882	
Alargamiento a la Rotura	>200%		
Resistencia UV	Muy buena	ISO 4892-2	MIRTEC
Resistencia al Clima	Muy buena	ISO 4892-2	MIRTEC
Resistencia Aceite y Grasa	Muy buena	ASTM D 471	automonitorización
Color de película aislante SOLAR	Blanco, Plata & Negro		
Garantía	3 años		

Los valores mencionados son los que se han medido en nuestro laboratorio, en condiciones típicas. Pueden ser modificadas sin previo aviso. Le rogamos que afirme su validez antes de cualquier uso especial.

### Gama de productos



Coquillas

Slit & Seal

Sistema

Planchas

Rollos

### Una amplia gama de aplicaciones



Calefacción

Fontanería

Aire acondicionado

Refrigeración

Energía solar

Vapor



**Soluciones Térmicas**  
y Acústicas, S. A de C, V.

Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com