

# Ficha Técnica de Datos

## UV PLUS COVERING



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.



Uso Exterior

Disponible 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.



**PET:** Barrera de vapor, reduce la permeabilidad.

**Aluminio:** Aislante, mejora la permeabilidad.

**HD/ LLDPE:** La formación no se arruga, para pegar fácilmente sobre el aislamiento ISOPIPE.

### Distribuidores Autorizados

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

# Ficha Técnica de Datos

## UV PLUS COVERING



Propiedades	Datos Técnicos	Norma	Prueba de Laboratorio
Permeabilidad ( $\mu$ )	0.03 gr/m <sup>2</sup> / 24h 90% rel. humedad en 38°C	EN 13469, EN 12086	automonitorización, RTU/ BDA KEUR
Temperaturas de Funcionamiento (°C)	<b>Cubierta UV PLUS:</b> -40°C hasta +100°C		
	<b>Adhesivo de Caucho Sintético:</b> -40°C hasta +110°C		
Espesor	<b>Cubierta UV PLUS:</b> 99 $\mu$ m	DIN 53370	automonitorización
	<b>Adhesivo de Caucho Sintético:</b> 70 $\mu$ m. Grosor del Revestimiento: +85 $\mu$ m		automonitorización
Peso de la Cubierta	125 g/m <sup>2</sup>	ISO 536	
Resistencia a la Tracción de la Cubierta	Longitudinal 75 N, Transversal 78 N	DIN 55531	
Resistencia a la Tracción de la Cubierta Adhesivo	Longitudinal 40 N/15mm, Transversal 41 N/15mm	DIN 55531	
Resistencia UV	Muy buena	ASTM D 518	automonitorización
Resistencia al Clima	Muy buena		
Resistencia Aceite y Grasa	Muy buena	ASTM D 471	automonitorización
Resistencia Química	Ácidos Diluidos, Alifáticos Hidrocarburos, Alcoholes	Resistente	
	Ácidos Diluidos, Hidrocarburos Aromáticos y Halogenados	Resistente moderada	
Garantía	5 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 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.



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

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com