

# ISOCOVER

ISOCOVER es una protección de aislamiento ISOPIPE que cubre contra la radiación UV y los daños mecánicos.

- **Cubierta adhesiva altamente efectiva y fuerte** de 1 metro de ancho y 10m y 25m de longitud.
- **Ideal para áreas de trabajo confinadas** y para sistemas de tuberías ya instalados, donde el aislamiento no se puede roscar y se debe sujetar alrededor de las tuberías existentes.
- Disponible en **SOLAR, HP, UV PLUS** y **HEAVY DUTY (HD)**.



Uso Exterior

## ISOCOVER UV PLUS Pet-Al-Pe

### Capas

Película PET de 12 µm
Adhesivo
<b>12 µm Alufoil</b>
Adhesivo
Película de HD / LLDPE de 75 µm, Blanca
Autoadhesivo
Revestimiento de liberación, Amarillo

Propiedades	Datos Técnicos	Norma
Peso Aproximado	125 g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
Espesor total (sin forro de liberación)	254 µm	
Espesor ISOCOVER	99 µm	
Espesor de Adhesivo	70 µm Grosor del Revestimiento: +85 µm	
Resistencia a la Tracción	MD 65 N/50 mm XD 70 N/50 mm	ISO 527-3
Alargamiento	MD 35% XD 40%	DIN 53 354
Resistencia al Desgarro	MD 40 N XD 40 N	DIN 53 363
Transmisión de Vapor de Agua (WVP)	<0.02 g/m <sup>2</sup> / 24h	DIN 53 122
Temperatura de Trabajo Superior (°C)	+100°C	AA - B - 12 - 07
Temperatura de Trabajo Más Baja (°C)	-40°C	AA - B - 12 - 07
Peso del Adhesivo	70 g/m <sup>2</sup>	DIN 55531
Resistencia de Adhesivo (basada en AFERA 5001)	min 22 N/25 mm	

# ISOCOVER

## HEAVY DUTY Pet-Al-PVC

### Capas

UV Protección
Adhesivo
<b>Aluminio, Brillante</b>
Adhesivo
<b>PVC, Ignífugo</b>
Cinta Adhesiva

Propiedades	Datos Técnicos	Norma
Peso Total	340g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
Espesor Total	375 µm	
Espesor ISOCOVER	230 µm	
Espesor de Adhesivo Liner Grosor +85 µm	60 µm	
Resistencia a la Tracción	MD 200 N/15 mm CD 175 N/15 mm	ISO 527-3
Alargamiento	MD 48% CD 51%	ISO 527-3
Resistencia al Desgarro	MD 70 N CD 28 N	ISO 527-3
Pinchazo Ø 0.8 mm	23 N	prEN 14 477
Pinchazo Ø 0.3 mm	87 N	prEN 14 477
Resistencia a la Rotura de las Uñas	MD 50 N CD 42 N	EN 12310 - 1
Indicación de Oxígeno Limitado (LOI)	35.5% O <sub>2</sub>	ASTM D 2863-77, ISO 4589
UV - Prueba de Resistencia a la Luz	70 g/m <sup>2</sup>	ASTM G 26A, ISO 4892-2
Velocidad de Transmisión de Vapor de Agua (WVTR)	<0.028 g/m <sup>2</sup> /d	ASTM F1249, ISO 15106-2
Valor Sd	>1.500 m	
Relación de Emisiones Aproximadamente	94%	
Resistencia a la Temperatura (°C)	-25°C to +75°C	
Clases de Fuego (Cobertura)	Class 0	BS 476 pt. 6, pt. 7
Índice de Panel Radiante	0.50	ASTM E1 62-02e
Modo Llameante 1.5 min	1	ASTM E662-03
Modo Llameante 4 min	3	ASTM E662-03
Modo Sin Llama 1.5 min	0	ASTM E662-03
Modo Sin Llama 4 min	0	ASTM E662-03

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.

**ISOPIPE**® S.A.



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

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com

Distribuidores Autorizados