



Isolant's performance

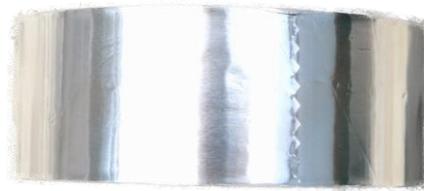


Cinta autoadhesiva **CINTA ISOFOIL**

Descripción	Cinta autoadhesiva constituida por un laminado de foil de aluminio de 99 % de pureza.
Aplicaciones	Como revestimiento para reflejar la transmisión de calor por radiación, debido a su baja emisividad. Sella juntas y traslapes.
Ventajas	Alta resistencia a la humedad. Alta resistencia a la corrosión. No produce flama, no es tóxico.
Embalaje	Caja de cartón, caben 24 piezas.
Observaciones	Manténgase almacenado en su empaque. Es responsabilidad de los usuarios realizar las pruebas pertinentes a las aplicaciones, previo a comenzar los trabajos con el fin de verificar y asegurar que sean los adecuados a sus propósitos.

	Laminado	Descripción	Sistema inglés	Sistema métrico
Composición	Foil (lámina)	Aleación de aluminio con 99 % de pureza	0.006"	15 micrones
	Adhesivo	Acrílico	-	-

	Ancho	Largo
Dimensiones	Standard 0.051 m (2")	45 m (147.64')



	Sistema inglés	Sistema métrico	
Propiedades	Peso básico:	16 lb/1000 ft ²	47 gsm
	Penetración (WVTR):	0.02 perm	1.15 ng/Ns <i>ASTM E96 "A"</i>
	Resistencia a la tensión -MD:	32 lb/in	5.6 kN/25 mm <i>ASTM D828</i>
	Resistencia a la tensión -XD:	17 lb/in	2.9 kN/25 mm <i>ASTM D828</i>
	Resistencia a quiebres:	40 psi	2.8 kg/cm ² <i>ASTM D774</i>
	Resistencia a bajas temperaturas:	4 h restos flexibles sin delaminación a -40 °F	4 h restos flexibles sin delaminación a -40 °C <i>ASTM D1790</i>
	Resistencia a altas temperaturas:	4 h restos flexibles sin delaminación a 240 °F	4 h restos flexibles sin delaminación a 116 °C <i>ASTM D1790</i>
	Estabilidad dimensional:	menor a 0.5 % a 150 °F	menor a 0.5 % a 65 °C <i>ASTM D1204</i>
	Emisividad:	0.03	0.03 <i>ASTM E408</i>
	Resistencia a las llamas:	clase "L"	- <i>UL 723, UL746C</i>
	Tolerancia:	± 0.12" de ancho ± 1" de largo	± 3 mm de ancho ± 25 mm de largo

Los valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación.

isoterm@isoterm.net
Tel. (5255) 5737-4943

www.isoterm.net
Fax (5255) 5562-3532

ventas@isoterm.net
Tel. (5255) 5737-4944

Av. Gral. Martín Carrera 257 Col. Martín Carrera Del. Gustavo A. Madero 07070 CDMX