FICHA TÉCNICA

CINTA ADHESIVA-SELLADORA ISOFOIL

Cinta autoadhesiva constituido por un laminado de foil de aluminio de 99% de pureza, auto adhesiva.
Como revestimiento para reflectar la transmisión de calor por radiación, debido a su baja emisividad.

Por su baja permeabilidad es especificado como barrera de vapor y/o estanca. Protege partes y superficies de productos químicos, humedad, llamas, calor y luz.

Características técnicas:

Composición	Laminado	Descripción	Valor Inglés	Valor Métrico
	Foil (Lamina)	Aluminio 99% pureza	0.006 “	15 micrones
	Adhesivo	Acrílico	-	-
Características Físicas	**Propiedades físicas**	**Método de control**	**Valor Inglés**	**Valor Métrico**
	Peso Básico	Escala	16 lbs / 1000 ft2	47 gsm/m2
	Penetración (WVTR)	ASTM E96, Procede A	0.02 perm	1.15 ng/N.s
	Resistencia a la tensión –MD	ASTM D828	32 lbs/In	5.6 kN/25mm
	Resistencia a la tensión –XD	ASTM D828	17 lbs/In	2.9 kN/25mm
	Resistencia a quiebres	ASTM D774	40 psi	2.8 kg/cm2
	Resistencia bajas Temp..	ASTM D1790 4 hrs @-40 °F (-40 °C)	Restos flexibles Sin delaminación	Restos flexibles Sin delaminación
	Resistencia altas Temp..	ASTM D1790 4 hrs @+240 °F(+116 °C)	Restos flexibles Sin delaminación	Restos flexibles Sin delaminación
	Estabilidad dimensional	ASTM D1204 @ 150F (65C)	Menor a 0.5%	Menor a 0.5%
	Emisividad	ASTM E408	0.03	0.03
	Resistencia a las llamas	UL 746C & UL 723	Clase “L”	-
	Dimensiones	Medida Standard	2” x 147.64’	0.051m x 45m
	Tolerancias: (+-)	Peso & Grosor 10%	Ancho -”Largo2mm	A. 6mm L. 25mm
(los valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación)				

Propiedades	Sella juntas y traslapes, alta resistencia a la humedad, alta resistencia a la corrosión, no produce flama y no es tóxico.
Observaciones	Manténgase almacenado en su empaque. Es responsabilidad de los usuarios, el de realizar pruebas pertinentes a las aplicaciones antes de comenzar los trabajos, para verificar y asegurar que sean los adecuados a sus propósitos y de técnica especiales.

La información contenida en esta ficha técnica señala valores típicos obtenidos de acuerdo con métodos de prueba aceptados y están sujetos a variaciones normales de fabricación. Esta información se proporciona como servicio técnico y está sujeta a cambios sin previo aviso. Esta información no debe utilizarse para propósitos de especificación.

Consulte con nuestro personal técnico para obtener información actualizada: info@ratsa.mx

RATSA® no tiene control sobre el diseño y la mano de obra de la instalación, los materiales accesorios o las condiciones de aplicación. RATSA® no garantiza el rendimiento o resultados de cualquier instalación que contenga nuestros productos. La responsabilidad general de RATSA® y los recursos disponibles están limitados por los términos y condiciones de venta.

Av. Central 44 y 46. Col. Rústica Xalostoc
Ecatepec, México. C.P 55340
info@ratsa.com Tel. +52 555-569-3642