

AEROLON TAPE SERIE 945

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	Cinta aislante, autoadhesiva
USO COMÚN	Una innovadora cinta autoadhesiva y térmicamente aislante que contiene una combinación patentada de partículas aislantes para brindar una conductividad térmica excepcionalmente baja. Excelente para controlar la condensación y proporcionar eficiencia térmica en equipos de procesamiento como tanques, tuberías y válvulas. También es una rotura térmica altamente eficaz para mitigar la condensación en componentes arquitectónicos que transmiten las temperaturas exteriores a través del envolvente del edificio. La cinta Aerolon de la Serie 945 está disponible en varios anchos que tienen 30 pies de largo y 1,5 mm de grosor. Se puede aplicar en varias capas para lograr el grosor deseado.
REQUISITOS ESPECIALES	Conductividad térmica (ASTM C177 a 26°C (79°F)): 0,0497 W/m·°K o 0,3446 BTU-in/ft ² -h·°F (el valor R en una pulgada es igual a 2,9)

SISTEMA DE CAPA

IMPRIMACIÓN	Series 27WB, 394, V530, 1224
CAPAS FINALES	Series 73, 1095

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

TODAS LAS SUPERFICIES	Debe estar limpia, seca, libre de aceite, grasa u otros contaminantes.
------------------------------	--

DATOS TÉCNICOS

EMBALAJE	Producto	Embalaje	Dimensiones
	945-150230	rollos	1,5 mm (± 0,25 mm) x 2 in x 30 ft
	945-150430	rollos	1,5 mm (± 0,25 mm) x 4 in x 30 ft
	945-150630	rollos	1,5 mm (± 0,25 mm) x 6 in x 30 ft
	945-151230	rollos	1,5 mm (± 0,25 mm) x 12 in x 30 ft

PESO NETO	Producto	Peso por rollo
	945-150230	0,32 kg (0,7 lb)
	945-150430	0,68 kg (1,5 lb)
	945-150630	0,88 kg (1,95 lb)
	945-151230	2,04 kg (4,5 lb)

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

Mínimo -1 °C (30 °F) Máximo 43 °C (110 °F)

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

La temperatura operativa máxima no debe superar los 66 °C (150 °F).

VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO

La cinta debe almacenarse en su embalaje original en un área fresca y seca, lejos de la luz solar directa, y se debe utilizar dentro de los 12 meses de la fecha de envío.

APLICACIÓN/USO
APLICACIÓN

Antes de la aplicación, imprima, si es necesario, de acuerdo a lo que se indica en la ficha técnica de producto del primario. Se requiere un mínimo de 24 horas para el endurecimiento completo del adhesivo sensible a la presión de la cinta. Es posible que las aplicaciones por debajo de 10°C (50°F) requieran el uso de una pistola térmica eléctrica para que el adhesivo se una correctamente. No mantenga fija la pistola de aire caliente sobre la Serie 945. Mantenga la pistola de aire caliente en constante movimiento para evitar que la película se sobrecaliente o se dañe. **Precaución:** La cinta térmica Aerolon no debe exponerse a una llama al descubierto ni a un soplete debido a la posibilidad de provocar incendios y lesiones personales.

AVISO

Los datos de comportamiento de Aerolon, el modelado térmico y los detalles de construcción se proporcionan para conveniencia del arquitecto, el ingeniero, el propietario del edificio y la persona que la aplica, a manera de ayuda para la selección del producto. Esta información se basa en pruebas estandarizadas y diseños de construcción específicos que pueden no pertenecer directamente a cada edificio, estructura, cámara o proyecto. El profesional encargado del diseño del proyecto debe revisar y aprobar el uso y la colocación del producto, así como las estimaciones de comportamiento.

GARANTÍA Y LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS VENEDORES: Tnemec Company, Inc. garantiza solamente que los recubrimientos representados aquí satisfacen los estándares de la formulación de Tnemec Company, Inc. LA GARANTÍA DESCRITA EN EL PARRAFO ARRIBA TOMA EL LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLICADA DE LA ABILIDAD DEL COMERCIANTE O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO HAY GARANTIAS QUE EXTIENDEN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION ESCRITA AQUI. El remedio único y exclusivo del comprador contra Tnemec Company, Inc. es cambiar el producto en caso de encontrar una condición defectiva del producto para existir y el remedio exclusivo no habrá fallado sus propósitos esenciales mientras que Tnemec está dispuesto a proporcionar un producto reemplazo comparable al comparador. NO REMEDIO OTRO (INLUYE, PERO NO LIMITADO A, DANOS FORTUITO O CONSECUENTE PARA BENEFICIOS PERDIDOS, VENTAS PERDIDAS, LESIÓN A LA PERSONA O A LA PROPIEDAD, DANOS AMBIENTALES O CUALQUIER OTRA PERDIDA FORTUITA O CONSECUENTE) ESTE DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR. Información técnica y del uso aquí está preparada a efecto de establecer un perfil general del recubrimiento y procedimientos apropiados del uso del recubrimiento. Resultados de las pruebas del funcionamiento fueron obtenidos en un ambiente controlado y Tnemec Company no hace ninguna reclamación que estas pruebas, o cualquier otras pruebas, representen exactamente todos los ambientes. Como los factores de aplicación, ambiental, y diseño pueden variar considerablemente, se debe adoptar precauciones razonables en la selección y uso del recubrimiento.