Navitek®
CINTAS ADHESIVAS

781
Cinta de Aluminio Sin Liner
Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS

Cinta adhesiva industrial con respaldo de aluminio, diseñada para aplicaciones del sector electrodomésticos (appliance) que requieren conducción y reflexión térmica, así como unión y sellado de superficies.

Fabricada con aluminio recubierto de resina epóxica y adhesivo de alto desempeño, proporciona una adhesión confiable y resistencia superficial a la corrosión por humedad. Su diseño sin liner facilita la manipulación y aplicación, contribuyendo a agilizar los procesos de ensamble y reducir la generación de desperdicios.

Rapidez + aplicación continua + menor desperdicio

Composición	Especificación		
Sustrato	Aluminio		
Adhesivo	Acrílico solvente		
Activación de Adhesivo	Sensible a la Presión		
Composición	**Unidades Métricas**	**Unidades Estándar**	**Método de prueba**
Espesor de Aluminio	50 micras	1.97 mils	PSTC-133
Espesor Total	90 ± 5 micras	3.5 ± 0.2 mils	PSTC-133
Propiedades de Adhesión	**Unidades Métricas (Valor Mínimo)**	**Unidades Estándar (Valor Mínimo)**	**Método de prueba**
Adhesión al Acero 180° (Peel)	1500 g/pulgadas	52.9 oz/pulgadas	PSTC-101
Loop Tack (Pegajosidad)	1400 g/pulgadas	49.4 oz/pulgadas	PSTC-16
Shear 1" x 1" x 1kg (Poder de Fijación)	25 horas	25 horas	PSTC-107
Propiedades Físicas Primarias	**Unidades Métricas (Valor Mínimo)**	**Unidades Estándar (Valor Mínimo)**	**Método de prueba**
Resistencia a la Tensión	30 N/cm	17.1 lb/pulgadas	PSTC-131
Elongación	3 %	3 %	PSTC-131
Propiedades Térmicas	**Unidades Métricas**	**Unidades Estándar**	
Temperatura de servicio (operación máxima)	De -30° C a 120° C	De -22° F a 248° F	
Temperatura de aplicación	De 0 °C a 45° C	De 32° F a 113° F	
Medidas	**Unidades Métricas**	**Unidades Estándar**	
Ancho	48 mm	2 pulgadas	
Largo	46 m	50.3 yardas	

RECOMENDACIONES DE USO

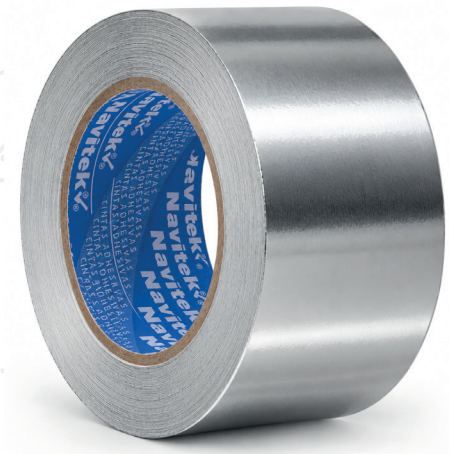
Ideal para aplicaciones de unión y sellado en componentes de electrodomésticos que requieren conducción y reflexión térmica. Recomendada para procesos de fabricación y ensamblaje que favorecen la aplicación directa de la cinta.

COLORES

Disponible en color: ALUMINIO

FORMA DE APLICACIÓN

Para su correcta aplicación es esencial que la superficie sobre la que se aplicará la cinta adhesiva esté limpia, seca y libre de grasa, aceite y otros contaminantes



TIEMPO DE VIDA Y RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida óptimo de este producto es de 1 año desde su fabricación, para lo cual es recomendable mantenerlos en sus cajas originales, lejos de fuentes de calor como: Luz directa del sol ó estantes cerca de techos exteriores.

El suelo frío y/o humedad también pueden afectar su producto, por lo que las condiciones para el almacenaje de las cintas adhesivas Navitek son de 21°C y 51% de humedad relatica. Se recomienda rotal el stock según la práctica de “primeras entradas, primeras salidas”

AVISO IMPORTANTE: Las propiedades técnicas enunciadas son valores típicos y no son consideradas como especificaciones. Nuestros términos y condiciones de venta aplican exclusivamente a los pedidos y está excluida cualquier responsabilidad por daños y perjuicio de cualquier tipo, incluyendo daños derivados que excedan el precio de compra. Dichas propiedades han sido basadas en pruebas o estándares convencionales de ASTM, NOM, Tecnologías Navitek. Es importante que el comprador realice sus propias pruebas que determien la conveniencia de este producto para uso interno. Nadie esta autorizado por nosotros para realizar garantías de manera oral. Nos reservamos al derecho de realizar cambios sin previo aviso u obligación en nuestros productos y publicaciones.

Para más información: Servicio a Cliente: +52 (55) 5488-5180 // e-mail: ventasntk@navitek.com.mx // www.navitek.com.mx NavitekCintas

Navitek®
CINTAS ADHESIVAS

Garantía

Garantías y recursos limitados:

Navi Lux, S.A. de C.V. garantiza que cada producto **Navitek** cumple con las especificaciones **Navitek** aplicables al tiempo que el vendedor consigne el producto.

Los productos individuales pueden tener garantías adicionales o diferentes, como se indica en el empaque del producto, envolturas adicionales, listas de precios o documentación de los productos **Navitek.** A menos que se indique lo contrario, si un producto no cumple con la especificación **Navitek** aplicable al momento del embarque, la responsabilidad legal total de **Navi Lux, S.A. de C.V.** y la compensación exclusiva del comprador, serán el reemplazo del producto **Navitek.**

LA GARANTÍA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE SE CONCIBE EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADA A LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DERIVADAS DE LA NEGOCIACIÓN O DE LA EJECUCIÓN, ADUANAS Y USO COMERCIAL.

Aviso de defecto debe ser recibido por **Navi Lux, S.A. de C.V.** dentro de los 90 días después de que la mercancía llegue al lugar designado. **Navi Lux, S.A. de C.V.** no tiene obligaciones bajo esta garantía con respecto a los productos que han sido modificados a través del mal uso, abuso, accidente, negligencia o mal manejo por el uso de otros.

Limitación de responsabilidad:

Excepto cuando esté prohibido por la ley, **Navi Lux, S.A. de C.V.** no será responsable por cualquier pérdida o daño surgido a partir de cualquier producto Navitek, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría jurídica que se pudiera acertar, incluyendo la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

El usuario es el único responsable de determinar si un producto **Navitek** es apto para un propósito específico y adecuado para el método de aplicación del usuario.