

NKAF-85

Cinta Aluminio **Uso Plus**

Ficha Técnica



CARACTERÍSTICAS

Con un respaldo de aluminio de excelente resistencia y un adhesivo con poder de adhesión y sujeción superior, la cinta de Aluminio Plus ofrece una adhesión superior para un sellado duradero. Máxima resistencia al envejecimiento en interiores y exteriores, con baja transmisión de vapor, ideal para sellado y reparaciones duraderas.



RECOMENDACIONES DE USO

Especialmente recomendada para sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) que requieren mayor resistencia. Ideal para unir y sellar juntas de revestimientos exigentes aplicados sobre mantas de fibra de vidrio, así como para conexiones y uniones en ductos de aire, tanto rígidos como flexibles. También es adecuada para aplicaciones que requieren alta resistencia en sujeción, reparación, sellado y enmascarado, tanto en interiores como en exteriores.



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 este limpia, seca y libre de grasa, aceite y otros contaminantes.

	1			
Composición	Especificación			
Sustrato	Aluminio			
Respaldo	Liner siliconado			
Adhesivo	Acrílico Solvente			
Activación de Adhesivo	Sensible a la Presión			
Composición	Unidades Métricas	Unidades Estándar	Método de prueba	
Espesor de respaldo	80 micras	3.1 mils	PSTC-133	
Espesor Total	160 micras	6.2 mils	PSTC-133	
Composición de solventes orgánicos	0 %	0 %	n/a	
Propiedades de Adhesión	Unidades Métricas (Valor Mínimo)	Unidades Estándar (Valor Mínimo)	Método de prueba	
Adhesión al Acero 180° (Peel)	2000 g/pulgadas	70.5 oz/pulgadas	PSTC-101	
Loop Tack (Pegajosidad)	1800 g/pulgadas	63.5 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	22 N/cm	12.5 lb/pulgadas	PSTC-131	
Elongación	3 %	3 %	PSTC-131	
Propiedades Eléctricas / Térmicas	Unidades Métricas	Unidades Estándar	Método de prueba	
Temperatura de servicio	De -30 a 120°C	De -22 a 248 °F	NTK	
Temperatura de Aplicación	De 10 a 40°C	De 50 a 105 °F	NTK	
Medidas	Unidades Unidades Métricas Estándar			
Ancho	50 mm	2 pulg	2 pulgadas	
Largo	9.1 m 46 m	9.9 yardas	50.3 yardas	

Nota: Para colores y medidas especiales, por favor póngase en contacto con nuestro agente de ventas.



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 v/o humedad también pueden afectar su producto, por lo que las condiciones para el almacenaje son de 21°C y 51% de humedad relativa. Se recomienda rotar 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.



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.