

Cinta Aluminio

Ficha Técnica

NKAF-70

Uso General



CARACTERÍSTICAS

Con un respaldo de aluminio de alta resistencia y un adhesivo con alto poder de adhesión y sujeción, la cinta de Aluminio Uso General ofrece alta adhesión para un sellado duradero. Resistente al envejecimiento en interiores y exteriores, con baja transmisión de vapor, ideal para sellado y reparaciones duraderas.



RECOMENDACIONES DE USO

Recomendada para aplicaciones generales en sistemas HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado). Apta para unir y sellar juntas en revestimientos sobre mantas de fibra de vidrio y conexiones de ductos de aire flexibles. Ofrece buena adhesión y desempeño en trabajos de sujeción, reparación, sellado y enmascarado en condiciones estándar, 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.



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 son de 21°C y 51% de humedad relativa. Se recomienda rotar el stock según la práctica de "primeras entradas, primeras salidas".

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	150 micras	5.9 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	18 N/cm	10.2 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 Métricas	Unidades Estándar	
Ancho	50 mm	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.



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.