

# K-FLEX® ALUMINIO CINTA ADHESIVA

SELLADO CON CINTA DE ALUMINIO PARA CLIMA FRÍO PARA CONDUCTOS DE CHAPA / CONEXIONES



## DESCRIPCIÓN

La cinta de papel de aluminio K-FLEX® tiene un soporte de papel flexible y maleable. Está recubierta con un adhesivo acrílico solvente para clima frío, protegido por un papel de silicona de fácil liberación. El grosor de 2 mil proporciona una excelente resistencia a la tracción, a la vez que se adapta fácilmente a superficies irregulares.

## DISPONIBILIDAD

La cinta de aluminio K-FLEX® es de color plateado y está disponible en rollos de 3" y 4" de ancho por 150' de largo. También está disponible en cajas de 16 rollos (3") y 12 rollos (4").

## APLICACIONES

La cinta de papel de aluminio K-FLEX® se recomienda para aplicaciones con temperaturas de servicio que oscilan entre -31°F y 248°F (-35°C y 120°C). El producto se utiliza para sellar las juntas y uniones de los conductos de HVAC. Proporciona un aspecto uniforme tanto para conductos metálicos rígidos como flexibles. La cinta de papel de aluminio K-FLEX® tiene un bajo

índice de transmisión de vapor de humedad y es una excelente barrera de vapor.

## APLICACIONES AL AIRE LIBRE

La cinta de papel de aluminio K-FLEX® es adecuada tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

## INSTALACIONES

La cinta de papel de aluminio K-FLEX® debe instalarse en superficies limpias y secas, libres de suciedad, grasa, aceite y otros contaminantes.

Los mejores resultados se obtienen cuando la cinta se instala entre -4°F - 105°F (-20°C - 40°C).

## ALMACENAMIENTO

La cinta de papel de aluminio K-FLEX® debe almacenarse en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Lo ideal es que se almacene a una temperatura de 70°F con una humedad relativa del 50%. La vida útil, si se almacena correctamente, es de 12 meses a partir de la fecha de envío.

## CLASIFICACIÓN DE LLAMA Y HUMO

La cinta de papel de aluminio K-FLEX® tiene un índice de propagación de la llama de 25 o menos y un índice de desarrollo de humo de 50 o menos, según las pruebas realizadas según la norma UL 723 (ASTM E84), "Características de combustión de la superficie de los materiales de construcción".

Los índices numéricos de inflamabilidad por sí solos no pueden definir el comportamiento de los productos en condiciones reales de incendio. Sólo se proporcionan para su uso en la selección de productos para cumplir con los límites especificados cuando se comparan con una norma conocida.

K-FLEX® ALUMINIO CINTA ADHESIVA ▶ DATOS TÉCNICOS		
▼ Propiedades físicas ▼	▼ K-FLEX® ALUMINIO CINTA ADHESIVA ▼	▼ Métodos de Prueba ▼
Composición principal	Soporte de papel de aluminio, con un adhesivo acrílico solvente para clima frío. Forro antiadherente recubierto de silicona.	
Espesor del soporte	2.0 mil	PSTC-133 / ASTM D3652
Espesor total	3.6 mil	PSTC-133 / ASTM D3652
Adhesión al acero	54 oz / in	PSTC-101 / ASTM D3330
Bola de rodadura	2.0 in	PSTC-6 / ASTM D3121
Resistencia a la tracción	17.0 lb / in	PSTC-131 / ASTM D3759
Alargamiento	3.5%	PSTC-131 / ASTM D3759
Temperatura de servicio	-31°F to 248°F (-35°C to 120°C)	
Temperatura de aplicación	-4°F to 105°F (-20°C to 40°C)	
Rendimiento de fuego	25 / 50	UL 723 / ASTM E84



Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● www.solucionesenaislamiento.com