

CINTA FOIL

ALUMINIO REFORZADA FSK



C-387

USOS Y APLICACIONES

- Mantenimiento de sistemas complejos de refrigeración y calefacción.
- Aislamiento en materiales como fibra de vidrio, aluminio, icopor, metales y plásticos.
- Reparación y construcción.



VAPORES Y HUMEDAD



SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



TUBERÍAS Y



RESISTENCIA AL RASGADO

DESCRIPCIÓN

La cinta Foil aluminio reforzada FSK Cellux®, es una cinta compuesta por papel kraft + refuerzo de fibra de vidrio + papel aluminio + adhesivo acrílico solvente. Es una cinta de alta resistencia, especialmente diseñada para sistemas exigentes de refrigeración que requieren mayores propiedades térmicas y mecánicas.

VENTAJAS

- Fuerza de adhesión superior
- Reparación discreta.
- Resistente al rasgado y a la tracción.
- Garantiza un sellado hermético.
- Crea una barrera contra el vapor y la humedad.
- Larga vida.

BENEFICIOS

- Alta agresividad en variedad de superficies.
- Protege el aislamiento térmico.
- Máxima resistencia.
- Resistente rayos U.V.
- Acabado de excelente calidad y presentación.
- Fácil desenrollado.

RECOMENDACIONES

- Utilizar en los 12 meses siguientes a su fabricación.
- Almacenar preferiblemente en su empaque original en un lugar fresco, seco, a temperatura ambiente y $\pm 50\%$ de humedad relativa.
- No exponer a los rayos U.V.

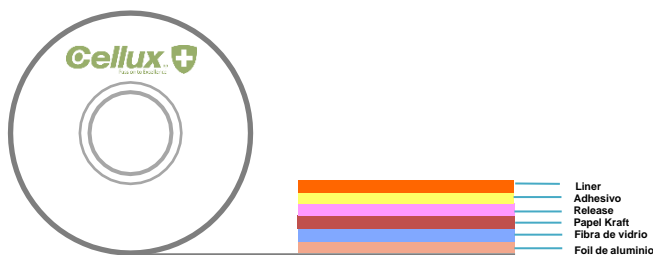
FICHA TÉCNICA

CINTA FOIL DE ALUMINIO REFORZADA FSK

Sección 1- FUNCIONALIDAD

Composición

1. Foil de aluminio.
2. Refuerzo de fibra de vidrio.
3. Soporte de papel Kraft.
4. Adhesivo acrílico solvente.
5. Liner siliconado blanco.



El trabajo conjunto de sus componentes hacen que la cinta C-387 cumpla la función de:

- 1. Reforzar:** debido a su alta resistencia a la tracción es catalogada como una cinta de refuerzo de alta calidad.
- 2. Sellar:** la barrera contra el vapor y la humedad que proporciona su adhesivo garantiza un sellado eficiente.
- 3. Asegurar y aislar:** debido a sus refuerzos y propiedades mecánicas, cumple la función de asegurar ductos en sistemas de refrigeración o ventilación.
- 4. Aislar y reparar:** funciona como aislamiento de sello de vapor y brinda una reparación de calidad frente a rasgados en aislamientos.

C-387 MEDIDAS DISPONIBLES				
Código	Ancho (mm)	Largo (Yds)	Presentación	Unidades de empaque
387C-00-00500040	50	40	Rollos sueltos	24
387C-00-00720040	72	40	Rollos sueltos	16

Sección 2- PROPIEDADES

PROPIEDADES GENERALES		
C-387		
Calibre	Unidades métricas (Micras μ)	Métodos de prueba
Película	100	GB/T 7125-2014
Adhesivo	70	GB/T 7125-2014
Total	170	GB/T 7125-2014
Propiedades mecánicas	Unidades métricas (kg/in)	Métodos de prueba
Fuerza tensil	14	GB/T 2792-2014
Fuerza de adhesión	2,5	GB/T 7124-2008
Shear	>80h	GB/T 4850-2002

Sección 3-ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Se recomienda utilizarlo durante los 12 meses posteriores a su fabricación. Almacenarlo preferiblemente en su empaque original y en lugares limpios, secos y a temperatura ambiente (humedad relativa $\pm 60\%$ y temperatura $\pm 25^\circ\text{C}$).

Evitar la exposición constante a altas temperaturas o rayos solares ya que podrían afectar el desempeño del adhesivo.

IMPORTANTE: la información suministrada representa valores establecidos en base a aplicaciones en condiciones normales y años de experiencia CELLUX, la cual se proporciona al público en acto de buena fe. En la práctica, las condiciones pueden variar alterando el resultado final. El cliente o comprador deberá realizar sus propias pruebas para garantizar la idoneidad del producto y no depender de esta información o cualquier otra asesoría ofrecida.