

CINTA FOIL DE ALUMINIO



C-384B

USOS Y APLICACIONES

- Montaje de aires acondicionados y sistemas de calefacción.
- Sirve para embobinar y reforzar tuberías.
- Ideal para el montaje con inyección de poliuretano.
- Protección y transferencia de calor en la industria de la refrigeración.
- Multipropósito en la industria: aeroespacial, construcción, automotriz, electrodoméstico y transporte.



LARGA DURACIÓN



SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



TUBERÍAS Y DUCTOS



FÁCIL CORTE

DESCRIPCIÓN

La cinta Foil de Aluminio Cellux[®], es una cinta compuesta por una película de Aluminio y un adhesivo de caucho natural sensible a la presión, protegido por un Liner de papel blanco siliconado especialmente diseñada para aplicaciones de alto desempeño térmico en instalaciones industriales.

VENTAJAS

- Fuerza de adhesión superior.
- Altamente maleable.
- Resistente a fuentes comunes de degradación.
- Se puede troquelar.
- Buen conductor térmico.

BENEFICIOS

- Calidad industrial que disminuye costos por reemplazo.
- Se adhiere a gran variedad de superficies lisas e irregulares.
- Resistente al envejecimiento.
- Se puede adherir sobre sí misma.
- Fácil corte manual.

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.

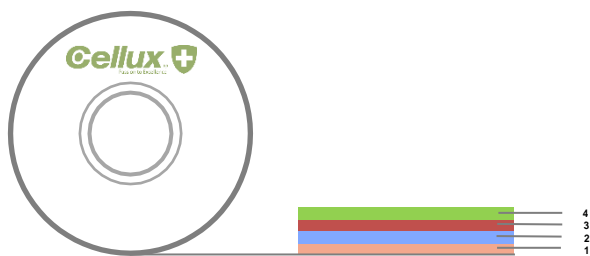
FICHA TÉCNICA

CINTA FOIL DE ALUMINIO

Sección 1- FUNCIONALIDAD

Composición

1. Foil de Aluminio.
2. Adhesivo de caucho natural sensible a la presión.
3. Release.
4. Liner de papel.



El trabajo conjunto de sus componentes hacen que la cinta Foil de Aluminio Cellux® cumpla la función de:

1. Proteger: la cinta Foil de Aluminio protege la superficie del calor, agua, polvo u otros agentes químicos. Además proporciona una larga protección térmica, reflexión de calor y luz, y no inflama.
2. Resistir: su acción resistente a agentes y a exteriores proporciona un prolongado envejecimiento y reduce las necesidades de reemplazo.
3. Prevenir: su alta adherencia garantiza el sellado y previene las fugas de aire o gas en superficies complejas.
4. Sellar: crea una barrera contra la humedad y el vapor. Posee una alta resistencia mecánica que garantiza su uso en operaciones de parcheo y sellado en aplicaciones térmicas.

C-384B MEDIDAS DISPONIBLES

Código	Ancho (in)	Largo (Yds)	Presentación	Unidades de empaque
384C-0B-00240040.ET	1	40	Etiqueta	108
384C-0B-00480010.ET	2	10	Etiqueta	48
384C-0B-00480040.ET	2	40	Etiqueta	24
384C-0B-00720040.ET	3	40	Etiqueta	16

Sección 2- PROPIEDADES

PROPIEDADES GENERALES

C-384B			
Calibre	Unidades métricas (Micras μ)		Métodos de prueba
Película	30		GB/T 7125-2014
Adhesivo	40		GB/T 7125-2014
Total	70		GB/T 7125-2014
Propiedades mecánicas	Unidades métricas (kg/in)	Unidades métricas (N/cm)	Métodos de prueba
Fuerza tensil	5,6	22	GB/T 2792-2014
Fuerza de adhesión	1,83	7,1	GB/T 7124-2008
Temperatura de servicio	-30°C a 160°C	-22°F to 320°F	

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.

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.