

DESCRIPCIÓN

La cinta Foil de Aluminio Cellux®, es una cinta compuesta por una película de Aluminio y un adhesivo acrílico solvente 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.
- Crea una barrera contra la humedad.
- Buen conductor térmico.

BENEFICIOS

- Calidad industrial que disminuye costos por reemplazo.
- Se adhiere a gran variedad de superficies irregulares.
- Resistente al envejecimiento.
- Excelente desempeño en interiores y exteriores.
- Reflector de luz y calor.
- No es inflamable.
- Fácil corte manual.



C-384

PROTEGE



RESISTE



USO INDUSTRIAL



ALTA CALIDAD



USOS Y APLICACIONES

- Montaje de aires acondicionados y sistemas de calefacción.
- Sellado y reparación de ductos.
- Protección y transferencia de calor en la industria de la refrigeración.
- Multipropósito en la industria: aeroespacial, construcción, automotriz, electrodoméstico y transporte.

RECOMENDACIONES

1. Utilizar en los 12 meses siguientes a su fabricación.
2. Almacenar preferiblemente en su empaque original en un lugar fresco, seco, a temperatura ambiente y $\pm 50\%$ de humedad relativa.



FICHA TECNICA DE MATERIAL

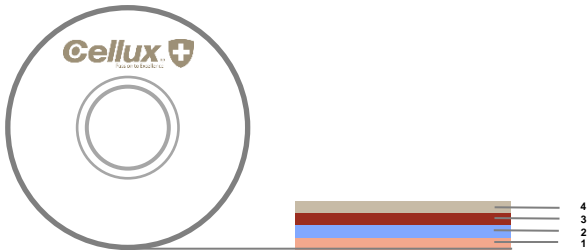
NOMBRE COMERCIAL

CINTA FOIL DE ALUMINIO

Sección 1- FUNCIONALIDAD

Composición

1. Foil de Aluminio.
2. Adhesivo acrílico solvente 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-384 MEDIDAS DISPONIBLES				
Código	Ancho (in)	Largo (Yds)	Presentación	Unidades de empaque
384C-00-00240040	1	40	Termoencogible	108
384C-00-00480040	2	40	Termoencogible	56
384C-00-00720040	3	40	Termoencogible	36

Sección 2- PROPIEDADES

PROPIEDADES GENERALES			
C-384			
Calibre	Unidades métricas (Micras μ)		Métodos de prueba
Película	40		GB/T 7125-2014
Adhesivo	40		GB/T 7125-2014
Total	80		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.



+57 (310) 443 38 29
+57 (316) 529 40 91

info@cellux.com



www.cellux.com



Cellux

