



425 Cinta de Aluminio

Ficha Técnica

Descripción

Lámina de aluminio combinada con un adhesivo acrílico transparente. Tiene aprobación clase 'L' por su baja inflamabilidad. Es de larga duración tanto en interiores como exteriores.

Construcción

Respaldo	Lámina completa de aluminio
Adhesivo	Acrílico
Color	Plata brillante
Medida Estándar	50mmx55mts / 50mmx10mts

Propiedades Físicas

La siguiente información técnica debe ser sólo considerada como estándar, no recomendada para propósitos específicos.

	ASTM Test Method	
Adhesión al Acero	54 oz/pulg ancho (59 N/100 mm)	D-3330
Fuerza de Tensión al Rompimiento	28 lb/pulg ancho (495 N/100 mm)	D-3759
Elongación al Rompimiento	7%	
Espesor del respaldo	2,8 mils (0,72 mm)	D-3652
Espesor Total	4,1 mils (0,105 mm)	D-3652
Rango de T°	-54°C a 204°C	



Usos

- 1.-Reparación de rasgaduras en carrocerías de camiones, automóviles y aviones.
- 2.-Barrera contra la humedad y solventes; alrededor de los vidrios en aviones, buses y otros.
- 3.- Reflector del calor
- 4.-Sujetador de cables y serpentines en refrigeradores.
- 5.-Sellado de láminas de aluminio en hornos de cocinas.
- 6.-Empalmes de hojas delgadas de aluminio.
- 7.-Sujetadores, parches y sellador de uso general a la intemperie.

Información General

- 1.- El respaldo de aluminio provee una excelente reflexión del calor y luz.
- 2.- La baja transmisión del vapor y la humedad la convierten en un buen sellador.
- 3.- Su adhesivo acrílico combinado con el respaldo de aluminio le confieren propiedades ideales para una larga vida expuesta al exterior.
- 4.- Buenas propiedades para enmascarar en los baños de galvanoplastia, debido a que no contamina.
- 5.- Para rangos de temperatura entre -54°C y 150°C continuos, resiste una mayor temperatura por periodos cortos.
- 6.- Se debe almacenar en lugares limpios y secos, entre 15°C y 27°C y a 40 y 50% de humedad relativa, por un máximo de 18 meses desde su fecha de fabricación.
- 7.- Resistente a las llamas.
- 8.- Alcanza buenos resultados aplicada en superficies limpias y secas sobre 0°C.

3M Chile
Centro de Atención al Consumidor
600-300-3636
www.3m.cl
✉ atencionconsumidor@3m.com

3M, 3M logo, 3M Chile, Centro de Atención al Consumidor, 600-300-3636, www.3m.cl, atencionconsumidor@3m.com are trademarks or registered trademarks of 3M Company.