



# 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

<b>Respaldo</b>	Lámina completa de aluminio
<b>Adhesivo</b>	Acrílico
<b>Color</b>	Plata brillante
<b>Medida Estándar</b>	2" x 55m

### Propiedades Físicas

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

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

### Para mayor información:

**Centro de Atención al Consumidor**  
**600-300-3636**  
  
E-mail: [atencionconsumidor@3m.com](mailto:atencionconsumidor@3m.com)