



# tesa® 50575

## Información Producto



Cinta foil de aluminio con o sin liner

### Descripción del producto

tesa® 50575 es una cinta aluminizada muy robusta con un capa de aluminio de 80 µm más 40 µm de adhesivo acrílico. Esta cinta es gruesa y muy fuerte y por lo tanto altamente resistente. Se utiliza en la manufactura de electrodomésticos de línea blanca, comerciales e industriales, al igual que en una gran cantidad de aplicaciones adicionales.

### Características

- Buena adherencia
- Resistencia mecánica
- Resistencia a la humedad
- Resistencia al vapor
- Retardante de la llama
- Resistente a los ácidos del petróleo
- Alta conductividad térmica
- Resistente al envejecimiento
- Reflectante al calor y a la luz
- Disponible sin revestimiento (PV0) y con revestimiento (PV1)
- Resistente a los ácidos fuertes y a las soluciones básicas

### Aplicación

- Montaje de bobinas de la nevera
- Aislamiento de temperatura en general
- Sellado de tuberías
- Protección, reparación, cerrado, ... y mucho más.

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

• Tipo de protector	papel	• Espesor total	120 µm
• Material de soporte	film aluminizado	• Color del protector	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Espesor del protector	65 µm



# tesa<sup>®</sup> 50575

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                               |            |  |        |
|-------------------------------|------------|--|--------|
| • Elongación a la ruptura     | 5 %        | • Hand tearability                     | bueno  |
| • Resistencia a la rotura     | 65 N/cm    | • Temperatura mínima de funcionamiento | 160 °C |
| • Backing appearance (visual) | reflective | • Temperatura mínima de funcionamiento | -40 °C |

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 4 N/cm

### Exclusión de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa<sup>®</sup> son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=50575>