



# tesa® 60670

## Información Producto



Cinta de Aluminio muy conformable 75µm

### Product Description

tesa® 60670 es una cinta de aluminio basada en un soporte de aluminio de 75 µm (3 mil) y adhesivo acrílico transparente.

Características:

- Conformable incluso en superficies curvas
- Fácil de desbobinar
- Adecuado para aplicaciones permanentes
- Barrera ante humedad, gases y vapor
- Excelente conductor eléctrico y térmico
- Resistente al envejecimiento
- Refleja la luz y el calor
- Retardante de llama según DIN 4102, class B1

### Características

- Mechanical stable
- \* Easy to unwind
- \* Suitable for permanent applications
- \* Barrier against moisture, gases and vapors
- \* Electrically and thermally conductive
- \* Aging resistant
- \* Heat and light reflective
- \* Flame retardant according to DIN 4102, class B1
- \* Flame retardant according to the requirements in UL 510A
- \* Meets requirements of UL723

### Aplicación

- Montaje de refrigeradores y hornos
- Unión y sellado de reparaciones
- Hace la superficie conductora eléctrica y térmica
- Hace que la superficie refleje el calor

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60670>



# tesa® 60670

## Información Producto

### Información Técnica: (valores promedio)

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

### Product Construction

- |                       |                  |                       |          |
|-----------------------|------------------|-----------------------|----------|
| • Material de soporte | film aluminizado | • Espesor total       | 125 µm   |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico         | • Espesor de la cinta | _NULL µm |
| • Tipo de protector   | ninguno          |                       |          |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                               |            |                               |           |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura     | 8 %        | • Operation temperature from  | -40 °C    |
| • Resistencia a la rotura     | 60 N/cm    | • Operation temperature up to | 160 °C    |
| • Adecuado para troquelar     | no         | • Resistencia a la abrasión   | muy bueno |
| • Backing appearance (visual) | reflective | • Temperature resistance min. | -40 °C    |
| • Fácil de quitar             | no         | • Water resistance            | muy bueno |
| • Hand tearability            | muy bueno  |                               |           |

### Adhesión a los valores

- |                                    |          |                                |         |
|------------------------------------|----------|--------------------------------|---------|
| • Adhesión sobre cristal (inicial) | 10 N/cm  | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 7 N/cm  |
| • Adhesión sobre PE (inicial)      | 5.5 N/cm | • Adhesión sobre acero         | 10 N/cm |

### Disclaimer

Los productos de tesa® 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® 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=60670>