



# tesa® 60672

## Información Producto



Cinta de Aluminio muy conformable 75µm con protector de papel

### Descripción del producto

tesa® 60672 es una cinta de aluminio basada en un soporte de aluminio de 75 µm (3 mil) y adhesivo acrílico transparente y protector de papel de 85µm.

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
- Easily removable liner
- 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

### Aplicaciones

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



# tesa<sup>®</sup> 60672

## Información Producto

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

- |                       |                  |                         |          |
|-----------------------|------------------|-------------------------|----------|
| • Material de soporte | film aluminizado | • Color del protector   | blanco   |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico         | • Espesor de la cinta   | _NULL µm |
| • Tipo de liner       | papel            | • Espesor del protector | 85 µm    |
| • Epesor total        | 125 µm           |                         |          |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                  |           |                                       |           |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura        | 8 %       | • Resistencia a la abrasión           | muy bueno |
| • Fuerza de tensión              | 60 N/cm   | • Resistente al agua                  | muy bueno |
| • Adecuado para troquelar        | si        | • Temperatura de funcionamiento desde | -40 °C    |
| • Fácil de quitar                | no        | • Temperatura de funcionamiento hasta | 160 °C    |
| • Fuerza de liberación del liner | 0.3 N/cm  | • Temperature resistance min.         | -40 °C    |
| • Hand tearability               | muy bueno |                                       |           |

### Adhesión a los valores

- |                                 |          |                            |         |
|---------------------------------|----------|----------------------------|---------|
| • Adhesión al soporte           | 9 N/cm   | • Adhesión a PVC (inicial) | 7 N/cm  |
| • Adhesión al Cristal (inicial) | 10 N/cm  | • Adhesión sobre acero     | 10 N/cm |
| • Adhesión a PE (inicial)       | 5.5 N/cm |                            |         |



# tesa® 60672

## Información Producto

### Información adicional

El espesor total indicado en la sección "Ficha técnica" describe el espesor de la cinta sin el protector. El espesor total teniendo en consideración el protector es de 210 µm (83 mil).

### Renuncia de responsabilidad

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=60672>