



# tesa® 60632

## Información Producto



Cinta de aluminio universal con liner de papel - foil de 30  $\mu$

### Descripción del producto

tesa® 60652 es una cinta de aluminio conformada por una lámina de aluminio de 30  $\mu$ m (1.2 milésimas de pulgada), un adhesivo acrílico transparente y un revestimiento de papel blanco de 85  $\mu$ m de espesor, siliconado, de un solo lado

Características del Producto:

- Mecánicamente estable
- Altamente conformable
- Papel protector fácilmente extraíble
- Adecuado para aplicaciones permanentes
- Barrera contra la humedad, gases y vapores
- Conductor eléctrico y térmico
- Resistente al envejecimiento
- Calor y luz reflectiva
- Retardante de llama según DIN 4102, clas B1
- Retardante de llama según los requisitos de UL510A

### Características

- Conformable to curved surfaces
- 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

### Aplicación

- Montaje de sistemas de refrigerador en la industria de electrodomésticos
- Unión y sellado de aislamientos térmicos, conductos y tuberías
- Para hacer sustratos eléctricamente y térmicamente conductores
- Para reflejar la radiación de calor
- Total espesor 150  $\mu$ m (5.9 mil)



# tesa® 60632

## 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.

### Composición del producto

- |                       |                  |                         |          |
|-----------------------|------------------|-------------------------|----------|
| • Material de soporte | film aluminizado | • Color del protector   | blanco   |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico         | • Espesor de la cinta   | _NULL µm |
| • Tipo de protector   | papel            | • Espesor del protector | 85 µm    |
| • Espesor total       | 65 µm            |                         |          |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                  |            |  |           |
|----------------------------------|------------|--|-----------|
| • Elongación a la ruptura        | 3 %        | • Release del protector                | fácil     |
| • Resistencia a la rotura        | 25 N/cm    | • Resistencia a la abrasión            | bueno     |
| • Adecuado para troquelar        | si         | • Temperatura mínima de funcionamiento | -40 °C    |
| • Backing appearance (visual)    | reflective | • Temperatura mínima de funcionamiento | 160 °C    |
| • Fácil de quitar                | no         | • Temperature resistance min.          | -40 °C    |
| • Fuerza de liberación del liner | 0.3 N/cm   | • Water resistance                     | muy bueno |
| • Hand tearability               | muy bueno  |  |           |

### Adhesión a los valores

- |                                    |        |                                |          |
|------------------------------------|--------|--------------------------------|----------|
| • Adhesion to Backing              | 7 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 5.5 N/cm |
| • Adhesión sobre cristal (inicial) | 8 N/cm | • Adhesión sobre acero         | 8 N/cm   |
| • Adhesión sobre PE (inicial)      | 4 N/cm |                                |          |



# tesa<sup>®</sup> 60632

## Información Producto

### Información adicional

The total thickness given in the section "Technical Data" describes the thickness of the tape without liner. The thickness with liner is 150 µm (5.9 mil).

### 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=60632>