



# tesa® 60632

## Product Information



tesa® 60632 - Cinta de aluminio conformable con soporte de papel - Lámina de 30µ

### Descripción del producto

tesa® 60632 es una cinta de aluminio conformable basada en una lámina de aluminio de 30 µm (1,2 mil), un adhesivo acrílico transparente y un soporte de papel blanco, siliconado por una sola cara, de 85µm de grosor.

### Características

- Se adapta a superficies curvas
- Revestimiento fácilmente extraíble
- Adecuado para aplicaciones permanentes
- Barrera contra la humedad, gases y vapores
- Conductor eléctrico y térmico
- Resistente al envejecimiento
- Reflectante al calor y a la luz
- Ignífugo según DIN 4102, clase B1
- Ignífugo según los requisitos de UL 510A

### Aplicación

- Montaje de serpentines de frigoríficos en la industria de electrodomésticos
- Unión y sellado de aislamiento térmico y conductos
- Para hacer que los sustratos sean conductores eléctrica y térmicamente
- Para reflejar la radiación térmica

### 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		



# tesa<sup>®</sup> 60632

## Product Information

### Propiedades / Valores de rendimiento

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

### Adhesión a los valores

- |                                    |        |                                |          |
|------------------------------------|--------|--------------------------------|----------|
| • 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 |                                |          |

### Additional Information

El grosor total indicado en la sección «Datos técnicos» describe el grosor de la cinta sin liner. El grosor con liner es de 150 µm (5,9 mil).

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=60632>