



# tesa® 60400

## Información Producto



### tesa® 60400 – Bio & Strong

#### Product Description

tesa® 60400 es la cinta de embalaje de base biológica de la industria adecuada para aplicaciones de embalaje de peso mediano (15 - 30 kg). El material de soporte elegido para esta cinta es el ácido poliláctico, también conocido como PLA. El PLA está fabricado al 100% con materias primas renovables como el almidón de maíz, las raíces de tapioca o la caña de azúcar. El sistema adhesivo utilizado para esta cinta es un caucho natural con una resina de base natural. Gracias a la inteligente elección de las materias primas y a su excelente diseño, tesa® 60400 se produce con uno de los mayores contenidos de biocarbono disponible en la industria (98%) y, en consecuencia, una huella de carbono reducida.

#### Características de sostenibilidad

- Certificación oficial de DIN-CERTCO y TÜV AUSTRIA (la máxima calificación posible)
- Menores emisiones de CO2 en comparación con otras cintas de embalaje estándar
- Proceso de producción sin disolventes

#### Características técnicas

- Fuerte adhesión
- Material de soporte robusto
- Excelente rendimiento en cartones reciclados

#### Un paso adelante

Este marcador es nuestro intento de ayudarle a determinar más fácilmente los productos sostenibles. Más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Características

- Official certification from DIN-CERTCO and TÜV AUSTRIA (highest possible rating from both institutes)
- Solvent-free production process
- Strong adhesion
- Robust backing material
- Excellent performance on recycled cardboards
- Total bio-based carbon content of 98%
- Lower CO2 emissions compared to other standard packaging tapes

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60400>



# tesa<sup>®</sup> 60400

## Información Producto

### Aplicación

- Tiene un contenido total de biocarbono del 98%
- Sellado de cajas de cartón de peso mediano (15-30 kg)
- Apto para dispensadores manuales y automáticos
- Embalaje, agrupación y cierre

### 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 | Poly lactide (PLA) | • De base biológica (contenido de biocarbono) | 98 %  |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural     | • Espesor total                               | 55 µm |

### Surtido de productos

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| • Available colors | transparente |
|--------------------|--------------|

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |         |                                |             |
|---------------------------|---------|--------------------------------|-------------|
| • Elongación a la ruptura | 185 %   | • Packaging Weight             | Up to 25 kg |
| • Resistencia a la rotura | 30 N/cm | • Silent unwinding             | no          |
| • Aplicación automática   | si      | • Suitable for dangerous goods | no          |
| • Aplicación manual       | si      | • Suitable for deep freezing   | si          |
| • Hand tearability        | bueno   |                                |             |

### Adhesión a los valores

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.5 N/cm |
|------------------------|----------|



# tesa® 60400

## Información Producto

### Información adicional

tesa® 60400 es imprimible con todo tipo de sistemas de pintura

### 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=60400>