



# tesa® 60400

## Información Producto



### tesa® 60400 – Bio & Strong

#### Descripción del producto

tesa® 60400 es una cinta de embalaje de base biológica adecuada para embalajes de peso medio (15-30 kg). El material de soporte elegido para esta cinta es el ácido poliláctico, también conocido como PLA. El PLA se fabrica totalmente a partir de materias primas renovables como el almidón de maíz, las raíces de tapioca o la caña de azúcar. El adhesivo del sistema 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 extraordinario diseño, tesa® 60400 se fabrica con un contenido de biocarbono del 98 %, lo que reduce su huella de carbono.

#### Sustainable Aspects



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

#### Características

- Certificación oficial de DIN-CERTCO y TÜV AUSTRIA (máxima calificación posible de ambos institutos)
- Proceso de producción sin disolventes
- Fuerte adherencia
- Material de soporte robusto
- Excelente rendimiento en cartones reciclados
- Contenido total de carbono de origen biológico del 98 %
- Menores emisiones de CO<sub>2</sub> en comparación con otras cintas de embalaje convencionales

#### Aplicaciones

- Precintado de cajas de cartón de peso medio (15-30 kg)
- Adecuada para dispensadores manuales y automáticos
- Embalaje, empaquetado y cierre

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

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



# tesa® 60400

## Información Producto

### Surtido de productos

- Colores disponibles transparente

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |         |                                |             |
|---------------------------|---------|--------------------------------|-------------|
| • Elongación a la ruptura | 185 %   | • Packaging Weight             | Up to 25 kg |
| • Fuerza de tensión       | 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

### Información adicional

Puede imprimirse sobre tesa® 60400 con todo tipo de sistemas de tinta

### 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=60400>