



tesa® 60400

Información Producto



tesa® 60400 – Bio & Strong

Descripción del producto

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

Aplicaciones

- 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 deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

- | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| • Material de soporte | Poly lactide (PLA) | • Tipo de adhesivo | caucho natural |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------|

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|---------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 185 % | • Aplicación manual | si |
| • Fuerza de tensión | 30 N/cm | • Hand tearability | bueno |
| • Aplicación automática | si | • Se puede imprimir | muy bueno |



tesa® 60400

Información Producto

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 3.5 N/cm

Información adicional

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

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.

