

# tesa® 50600 Standard



## Información De Producto

tesa® 50600 se utiliza para diversas aplicaciones, especialmente para enmascarar durante procesos de recubrimiento en polvo y para la protección de superficies

## Descripción del producto

tesa® 50600 es una cinta de enmascarar translúcida verde de alta temperatura que cuenta con un soporte de poliéster y un adhesivo de silicona. tesa® 50600 se utiliza para diversas aplicaciones, especialmente para enmascarar durante procesos de recubrimiento en polvo, aplicaciones de protección de superficies o para el empalme y la unión de materiales no polares. La cinta de enmascarar tesa® 50600 también está disponible en una versión con liner.

## Características

- tesa® 50600 también está disponible sobre un liner especial de PET de 50 µm de espesor (50600 PV1)
- Removibilidad sin residuos para aplicaciones de enmascarado y protección de superficies
- La cinta de alta temperatura ofrece una aplicación fácil y una retirada sencilla en una sola pieza sin dejar residuos
- La cinta permite bordes de color definidos y ofrece una excelente anclaje de la pintura.
- El sistema adhesivo de silicona de la cinta de enmascarar la hace extremadamente resistente al calor, soportando temperaturas extremas de hasta 220°C durante un máximo de 30 minutos seguidos.

## Aplicaciones

- tesa® 50600 es ideal para enmascarar áreas que deben ser protegidas durante procesos de recubrimiento en polvo
- La cinta de alta temperatura puede soportar temperaturas de hasta 220°C durante 30 minutos
- tesa® 50600 se utiliza para aplicaciones de protección de superficies o para el empalme y la unión de materiales no polares
- La cinta de enmascarar permite una retirada sin residuos

## 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 | PET      | • Espesor total | 80 µm |
| • Tipo de adhesivo    | silicona |                 |       |

## Propiedades / Valores de rendimiento

- |                              |         |   |        |
|------------------------------|---------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura    | 110 %   | • Rasgable a mano                       | bajo   |
| • Fuerza de tensión          | 75 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 220 °C |
| • Color en el borde definido | si      | • Tensión de ruptura dieléctrica        | 4000 V |
| • Fácil de quitar            | si      |   |        |

# tesa<sup>®</sup> 50600 Standard

## Información De Producto

### Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 4 N/cm

## Renuncia 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=50600>