



# tesa® 4591

## Información Producto



### Cinta de filamento bidireccional

#### Descripción del producto

tesa® 4591 es una cinta de uso general de filamento bidireccional basado en filamentos de vidrio laminado con película de poliéster. tesa® 4591 combina buena resistencia a la tracción longitudinal con elongación muy baja.

El sistema de adhesivo de caucho sintético garantiza la adhesión segura a diversas superficies incluso no polares como PE y PP. La cinta se caracteriza además por su excelente adhesión a una variedad de superficies onduladas y planas.

tesa® 4591 es resistente al desgarre.

#### Características

- tesa® 4591 is tear-resistant.
- The tape also provides excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa® 4591 features a very high tack and a short dwell time before reaching final adhesive power.
- tesa® 4591 combines strong longitudinal tensile strength with very low elongation.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and PP.

#### Aplicación

- Agrupación y paletización
- Sellado de cajas pesadas
- Transporte
- Fijación

#### 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 | fibra de vidrio / PET | • Espesor total | 140 µm |
| • Tipo de adhesivo    | caucho sintético      |                 |        |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| • Resistencia a la rotura | 250 N/cm |
|---------------------------|----------|

#### Adhesión a los valores

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 9.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04591>



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Información Producto

### Disclaimer

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=04591>