

# tesa® 4591

## Información De Producto



### Cinta Filamentosa Cruzada de Uso General

#### Descripción del producto

tesa® 4591 es una cinta filamentosa bidireccional de uso general basada en filamentos de vidrio laminados sobre una película de poliéster. La cinta se utiliza para aplicaciones industriales como el agrupamiento, paletización y fijación.

#### Características

- tesa® 4591 es resistente al desgarro.
- La cinta también proporciona una excelente adhesión a una variedad de superficies de cartón corrugado y compacto.
- tesa® 4591 ofrece un nivel de adhesión inicial muy alto y un tiempo corto para alcanzar la máxima fuerza adhesiva.
- tesa® 4591 combina una gran resistencia a la tracción longitudinal con una elongación muy baja.
- El sistema adhesivo de caucho sintético garantiza una unión segura a diversos sustratos, incluso en superficies no polares como PE y PP.

#### Aplicaciones

- tesa® 4591 es una cinta filamentosa bidireccional utilizada para diversos fines industriales, incluyendo:
  - Agrupamiento y paletización
  - Sellado de cajas de alta resistencia
  - Aseguramiento del transporte
  - Fijación
  - Terminación de bobinas

#### 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 | fibra de vidrio / PET | • Espesor total | 115 µm       |
| • Tipo de adhesivo    | caucho sintético      | • Color         | transparente |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |     |                     |          |
|---------------------------|-----|---------------------|----------|
| • Elongación a la ruptura | 4 % | • Fuerza de tensión | 250 N/cm |
|---------------------------|-----|---------------------|----------|

#### Valores de adhesión

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

# tesa<sup>®</sup> 4591

## Información De Producto

### 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=4591>