



# tesa® 4593

## Información Producto



### Cinta de filamento bidireccionado

#### Descripción del producto

tesa® 4593 es una cinta especial de filamento bidireccionado a base de filamentos de vidrio laminado con película de poliéster. Esta cinta es resistente al envejecimiento, a altas temperaturas y a los rayos UV. Además combina alta resistencia a la tracción longitudinal con baja elongación. El sistema de adhesivo acrílico garantiza la adhesión segura en entornos de alta temperatura hasta 105°C por periodos cortos.

#### Características

- Resistente a los rayos UV
- Resistente a las altas temperaturas (hasta 150°C a corto plazo)
- Alta resistencia al envejecimiento
- La cinta es resistente al desgarro.
- tesa® 4593 combina una buena resistencia a la tracción longitudinal con un alargamiento muy bajo.

#### Aplicación

Esta cinta se utiliza para aplicaciones de aseguramiento, fijación, amarre, paletizado durante el transporte para en las cuales se requiere de una cinta resistente a los rayos UV, a altas temperaturas y al envejecimiento. Es particularmente apropiada para la fijación permanente en la industria del mueble y en aplicaciones a la intemperie.

#### 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 | 160 µm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico              |                 |        |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

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

#### Adhesión a los valores

- |                        |        |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 4 N/cm |
|------------------------|--------|



# tesa<sup>®</sup> 4593

## Información Producto

### Exclusión 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=04593>