



# tesa® 4591

## Información De Producto



Cinta de filamento bidireccional de uso general

### Product Description

tesa® 4591 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 el pegado seguro 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.

### Aplicación

- Agrupación y paletización.
- Selladora 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.

### Product Construction

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

### Adhesión a los valores

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



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Información De 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>