



# tesa® 4591

## Información De Producto Information



Cinta de filamento cruzado de uso general

### Descripción del producto

tesa® 4591 es una cinta de filamento bidireccional de uso general compuesta de filamentos de vidrio unidos a una capa de poliéster. La cinta se usa para aplicaciones industriales de encintado, paletizado y fijación. tesa® 4591 combina una gran resistencia longitudinal a la tensión con una elongación muy baja. El adhesivo de caucho sintético garantiza una fijación segura a diversas superficies, incluso las no polares como el polietileno o el polipropileno. tesa® 4591 ofrece una gran adherencia y necesita poco tiempo hasta alcanzar todo su poder adhesivo. La cinta también presenta una excelente adherencia a una variedad de superficies de cartón compacto y corrugado. tesa® 4591 es resistente al desgarre.

### Aplicaciones

\*tesa® 4591 es una cinta de filamento bidireccional empleada para diversos procesos industriales como:

- Atado y paletizado
- Sellado de cajas de cartón de gran envergadura
- Aseguramiento del transporte
- Fijación
- Lengüetas finales

### 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 Information

## 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=04591>