

tesa® 4591

Información De Producto



Cinta Filamentada de Propósito General

Descripción del producto

tesa® 4591 es una cinta filamentada bidireccional de propósito general, basada en filamentos de vidrio laminados sobre una película de poliéster. La cinta se utiliza para aplicaciones industriales de 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 ondulado y cartón compacto.
- tesa® 4591 ofrece una adhesividad inicial muy alta y un tiempo de fijación corto antes de alcanzar su fuerza adhesiva final.
- 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 a superficies no polares como PE y PP.

Aplicaciones

- tesa® 4591 es una cinta filamentada bidireccional utilizada en una variedad de aplicaciones industriales, incluyendo:
 - Agrupamiento y paletización
 - Sellado de cajas de gran resistencia
 - Seguridad en el transporte
 - Fijación
 - Etiquetado al final de la bobina

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 | • Epesor 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® 4591

Información De Producto

Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa® 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® 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>