



tesa® 4591

Información De Producto



Cinta de filamento bidireccional

Descripción del producto

tesa® 4591 es una cinta de uso general de filamento bidireccional, a base de filamentos de vidrio laminado con película de poliéster. Esta cinta combina alta resistencia a la tracción longitudinal con baja elongación.

El sistema de adhesivo de caucho sintético garantiza la adhesión segura a diferentes superficies, incluso a superficies no polares como PE y PP. La cinta se caracteriza además por su excelente adhesión a una gran variedad de superficies de cartón corrugado ondulado y plano.

Además es altamente resistente al rasgado.

Características

- La cinta tesa® 4591 es resistente al desgarro.
- La cinta también proporciona una excelente adhesión a una variedad de superficies de cartón ondulado y sólido.
- tesa® 4591 se caracteriza por un tack muy alto y un corto tiempo de permanencia antes de alcanzar el poder adhesivo final.
- tesa® 4591 combina una fuerte resistencia a la tracción longitudinal con un alargamiento muy bajo.
- El sistema adhesivo de caucho sintético garantiza una unión segura a diversos sustratos, incluso a superficies no polares como el PE y el PP.

Aplicación

- Agrupación y paletización
- Sellado 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.

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

Adhesión a los valores

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04591>



tesa® 4591

Información De Producto

Exclusión 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=04591>