



tesa[®] 4591

Product Information



Cinta de filamento bidireccional

Descripción del producto

tesa[®] 4591 es una 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 la adhesión segura 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.

Características

- tesa[®] 4591 is tear-resistant.
- The tape also provides excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa[®] 4591 features a very high tack and a short dwell time before reaching final adhesive power.
- tesa[®] 4591 combines strong longitudinal tensile strength with very low elongation.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and 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 |
|------------------------|----------|

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04591>



tesa[®] 4591

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04591>