



tesa[®] 4593

Product Information



Cinta de filamento bidireccional resistente UV y envejecimiento

Descripción del producto

tesa[®] 4593 es una cinta especial de filamento bidireccional a base de filamentos de vidrio laminado con película de poliéster. Esta cinta es resistente al envejecimiento, a altas temperaturas y a los rayos UV. Además combina alta resistencia a la tracción longitudinal con baja elongación. El sistema de adhesivo acrílico garantiza la adhesión segura en entornos de alta temperatura hasta 105°C por periodos cortos.

Características

- UV resistance
- High temperature resistance (up to 150°C short term)
- High ageing resistance
- The tape is tear resistant.
- tesa[®] 4593 combines good longitudinal tensile strength with very low elongation.

Aplicación

Transport securing, fixing, bundling, palletising and end-tapping applications which require UV, high temperature or ageing resistance.

Especially suitable for permanent fixing in the furniture industry and outdoor applications.

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 | 160 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

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

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 4 N/cm |
|------------------------|--------|



tesa[®] 4593

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=04593>