



tesa® 4928

Información Producto

125µm double sided transparent filmic tape

Descripción del producto

tesa® 4928 is a transparent double-sided self-adhesive tape consisting of a PET backing and a modified acrylic adhesive.

Características

- An excellent balance of good holding power and bonding performance
- Sufficient bonding even to critical surfaces such as diverse foams and rubber materials and at elevated temperatures
- High initial tack to immediately grab to the bonding surface

Aplicación

- Mounting of batteries to battery packs in electronic devices
- Mounting of ABS plastic parts in the automotive industry
- Mounting of decorative profiles and mouldings in the furniture industry

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 | PET film | • Espesor total | 125 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • Resistencia a los químicos | bueno |
| • Resistencia a la rotura | 20 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia a los plastificantes | bueno | | |



tesa® 4928

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 8.2 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 8.7 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 9.7 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 4.8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 8.1 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 6.4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 11.1 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 8.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 10.3 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 9.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 11.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 7.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 4.9 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 10.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 5.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 11.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 7.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12.8 N/cm |

Disclaimer

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=04928>