



tesa® 4928

Información Producto



Cinta doble cara fílmica de uso general

Product Description

tesa® 4928 es una cinta adhesiva doble cara transparente de respaldo PET con adhesivo de acrílico modificado.

tesa® 4928 características:

- Un excelente balance de alto poder de adhesión con desempeño en unión
- Unión de sustratos críticos como diversas espumas y materiales de caucho en temperaturas elevadas
- Alta adherencia inicial, agarre inmediato a la superficie

Aplicación

- Montaje de paquetes de baterías en aparatos electrónicos
- Montaje de plásticos ABS en la industria automotriz
- Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| • 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 (corto plazo) | 200 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura (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>