



tesa[®] 4928

Información Producto

Cinta fílmica transparente de doble cara de 125 µm

Descripción del producto

tesa[®] 4928 es una cinta autoadhesiva transparente de doble cara compuesta por un soporte de PET y un adhesivo acrílico modificado.

Características

- Un excelente equilibrio entre una buena capacidad de sujeción y la adherencia
- Suficiente adhesión incluso a superficies críticas como diversas espumas y materiales de caucho, y a temperaturas elevadas
- Alto tack inicial para agarrarse inmediatamente a la superficie de unión

Aplicaciones

- Montaje de baterías de aparatos electrónicos
- Montaje de piezas de ABS en la industria del automóvil
- Montaje de perfiles y molduras decorativas en la industria del mueble

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción 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 al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 20 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al suavizante | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia a productos químicos | bueno | | |



tesa® 4928

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al 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 a PP (inicial) | 4.8 N/cm |
| • Adhesión al 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 a PS (inicial) | 8.8 N/cm |
| • Adhesión a 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 a PVC (inicial) | 7.2 N/cm |
| • Adhesión a 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 al Metal (inicial) | 11.2 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial) | 7.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12.8 N/cm |

Renuncia 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=04928>