



tesa® 88665

Información De Producto Information



Cinta diferencial de film de PET de doble cara de 115 µm (silicona/acrílico)

Descripción del producto

tesa®88665 es una cinta transparente de doble cara con soporte de PET. Un lado cuenta con un adhesivo de silicona (lado blando) y el otro lado dispone de un acrílico modificado (lado firme). Ha sido diseñada para aplicaciones exigentes en las que los materiales de silicona deben adherirse a una serie de superficies.

Características

- Excelentes propiedades de adhesión del adhesivo de silicona, especialmente a superficies hechas total o parcialmente de silicona.
- Excelentes propiedades de adhesión del adhesivo acrílico a una amplia gama de materiales
- Muy buen comportamiento en los procesos de transformación
- Gran resistencia en condiciones ambientales exigentes

Aplicaciones

- Laminado de espuma de silicona
- Montaje de goma de silicona (pies de goma, carcasas de teléfonos, teclados, juntas, etc)
- Otros montajes críticos en superficie (PP, PE, etc.)

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 | • Tipo de adhesivo (lado descubierto) | silicona |
| • Epesor total | 115 µm | • Tipo de liner (lado descubierto) | PET film |
| • Color | transparente | • Tipo de liner (lado cubierto) | papel cubierto |
| • Tipo de adhesivo (de liberación hermética) | acrílico modificado | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|--|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 75 % | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C |
| • Fuerza de tensión | 50 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | muy bueno |



tesa® 88665

Información De Producto Information

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|-----------|--|----------|
| • Adhesión sobre PC (lado descubierto, inicial) | 6.5 N/cm | • Adhesión sobre silicona (tras 14 días) | 9.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (lado descubierto, tras 14 días) | 10.8 N/cm | • I Metal (inicial) | 6.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (inicial) | 4.8 N/cm | • Adhesión sobre acero (inicial) | 6.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (tras 14 días) | 7 N/cm | • Adhesión sobre acero (lado cubierto, inicial) | 6.4 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, after 14 days) | 2.4 N/cm | • Adhesión sobre acero (lado cubierto, tras 14 días) | 9.3 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, initial) | 2.4 N/cm | • Adhesión sobre acero (tras 14 días) | 7.6 N/cm |
| • Adhesión sobre silicona (inicial) | 6.3 N/cm | | |

Información adicional

Esta información es aplicable a PV43

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=88665>