



tesa® 4982

Product Information

Cinta doble faz filmica transparente 100µm

Descripción del producto

Tesa® 4982 es una cinta autoadhesiva transparente de doble cara que consiste en un soporte de PET y un adhesivo acrílico pegajoso.

Características tesa® 4982 especialmente:

- Excelente resistencia de unión / grosor
- Buena resistencia de unión a la mayoría de los sustratos comunes, lisos, uniformes
- Adherencia confiable en alta Aplicaciones de temperatura

Características

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Reliable adhesion in high temperature applications
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates

Aplicación

- Mounting of backlight to LCD panel
- Mounting of LCD panel to metal frame
- Battery pack mounting

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 | 100 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

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

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04982>



tesa[®] 4982

Product Information

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 7.6 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 8.4 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 9.6 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 4.4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 7.9 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 6.2 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 10.6 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 8.3 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 9.2 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 9.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 11 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 7 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 4.6 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 10 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 5.1 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 11 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 7 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11.7 N/cm |

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=04982>