



tesa® 51903

Información Producto



Cinta fílmica de PVC transparente de doble cara de 86 µm sin liner

Descripción del producto

tesa® 51903 es una cinta adhesiva transparente de doble cara sin liner antiadherente con soporte de PVC y adhesivo acrílico. El sistema adhesivo acrílico de la cinta sin liner de doble cara tiene diferentes valores de adhesión en cada cara, lo que convierte a tesa® 51903 en la solución perfecta para cerrar cajas. Los diferentes valores de adherencia en cada cara están equilibrados con precisión, por lo que tesa® 51903 puede aplicarse fácilmente incluso si pasa almacenada periodos largos.

Características

- Cinta de doble cara sin liner
- Diferentes valores de adherencia en cada cara
- El adhesivo de cada lado está equilibrado con precisión, por lo que tesa® 51903 puede aplicarse sin la ayuda de un liner

Aplicaciones

- tesa® 51903 es ideal para el cierre de cajas, e incluso para bolsas de plástico finas
- Montaje de piezas ligeras
- Empalme de diversos materiales como plástico, láminas metálicas, papel y cartón
- Fijaciones en la industria litográfica

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 | film PVC | • Espesor total | 86 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 40 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bajo |
| • Fuerza de tensión | 35 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bajo |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 70 °C | • Resistencia al suavizante | bajo |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a productos químicos | medio | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51903>



tesa[®] 51903

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión al ABS (inicial) | 2.8 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 2.2 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 2 N/cm | • Adhesión a PP (inicial) | 1.7 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (inicial) | 1.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 2.4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 2.5 N/cm | • Adhesión a PS (inicial) | 2.7 N/cm |
| • Adhesión a PC (inicial) | 2.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 2.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 1.8 N/cm | • Adhesión a PVC (inicial) | 1.8 N/cm |
| • Adhesión a PE (inicial) | 1.2 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 2.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 1.8 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial) | 2.4 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial) | 1.8 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 3 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=51903>