

tesa® 51964

Información De Producto



125µm Cinta de película PET transparente de doble cara

Product Description

tesa® 51964 es una cinta de montaje industrial transparente de doble cara con soporte de PET y un adhesivo acrílico de alta adherencia. Esta cinta de doble cara está especialmente diseñada para empresas de conversión y especialistas en cintas, y es capaz de soportar numerosos factores ambientales como la humedad, la luz ultravioleta y temperaturas de hasta 200 °C durante periodos de tiempo limitados. El adhesivo acrílico de alta adherencia proporciona una excelente adhesión en diversas superficies, una alta adherencia y una buena resistencia al cizallamiento.

Características

- Excelente combinación de alta adherencia inicial y adhesión inmediata.
- Totalmente apto para aplicaciones a largo plazo.
- Muy buena resistencia de adhesión, incluso con materiales de baja energía superficial.
- Excelentes propiedades de conversión y troquelado.

Aplicación

- Diversas aplicaciones industriales de montaje a largo plazo.
- Especialmente diseñado para empresas de conversión y especialistas en cintas.

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	• Color del protector	Marrón / Logo azul
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor del protector	69 µm
• Espesor total	125 µm	• Gramaje del protector	80 g/m ²
• Color	transparente		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	55 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la rotura	20 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	200 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	80 °C	• Tack	muy bueno
• Resistencia a los plastificantes	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Resistencia a los químicos	bueno		

tesa® 51964

Información De 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=51964>