



tesa® 51970

Información De Producto



Cinta de doble cara de film

Descripción del producto

tesa® 51970 es una doble cara transparente consistente en un soporte de PP con adhesivo acrílico modificado.

tesa® 51970 se caracteriza por:

- Excelente combinación de un alto tack y buena adhesión.
- Buena adhesión incluso en materiales críticos como PP, PE y superficies rugosas.
- Buena resistencia a la temperatura e idóneo para el exterior.

sostenible aspectos

- Soporte de papel más sostenible tesa®
- Soporte de papel de origen responsable (certificado)
- Papel sin blanquear con un 30% de fibras recicladas.



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Aplicaciones

- Montaje de perfiles de plástico y madera.
- Montaje de puntos de venta y displays.
- Montajes de señales.

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 PP	• Espesor total	220 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	transparente

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51970>



tesa® 51970

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	150 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Fuerza de tensión	50 N/cm	• Resistencia al corte a 23°C	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	130 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	muy bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	12.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	11.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	14.5 N/cm	• PP (inicial)	8.5 N/cm
• I Aluminio (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	10 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	12.5 N/cm	• PS (inicial)	13 N/cm
• PC (inicial)	15 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	14.5 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	16.5 N/cm	• PVC (inicial)	11.5 N/cm
• PE (inicial)	7 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	17.5 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	8 N/cm	• I Metal (inicial)	13 N/cm
• PET (inicial)	11 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.5 N/cm

Información adicional

Existe una versión con pestaña (tesa 61970).

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=51970>