

Información Producto

Cinta de doble cara de film

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.

Aplicaciones principales

- 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.

Datos técnicos

• Material de soporte	film PP	• Resistencia a la rotura	50 N/cm
• Color	transparente	• Tipo de protector	glassine
• Espesor total	220 µm	• Color del protector	marrón
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor del protector	71 µm
• Elongación a la ruptura	150 %		

Adhesión sobre

• Acero (inicial)	13.0 N/cm	• Acero (después de 14 días)	13.5 N/cm
• ABS (inicial)	11.3 N/cm	• ABS (después de 14 días)	14.4 N/cm
• Aluminio (inicial)	10.2 N/cm	• Aluminio (después de 14 días)	12.8 N/cm
• PC (inicial)	12.3 N/cm	• PC (después de 14 días)	15.0 N/cm
• PE (inicial)	5.4 N/cm	• PE (después de 14 días)	6.8 N/cm
• PET (inicial)	9.9 N/cm	• PET (después de 14 días)	12.5 N/cm
• PP (inicial)	6.8 N/cm	• PP (después de 14 días)	8.8 N/cm
• PS (inicial)	11.8 N/cm	• PS (después de 14 días)	13.4 N/cm
• PVC (inicial)	10.5 N/cm	• PVC (después de 14 días)	17.0 N/cm

Propiedades

• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	130 °C	• Resistencia a los químicos	●●●
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	80 °C	• Resistencia a los plastificantes	●●●
• Tack	●●●	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	●●●
• Resistencia al envejecimiento (UV)	●●●	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	●●●
• Resistencia a la humedad	●●●●		

Evaluación cualitativa en la gama tesa®: ●●●● muy bueno ●●● bueno ●● medio ● bajo

tesa® 51970

Información Producto



Información adicional

Existe una versión con pestaña (tesa 61970).

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=51970>