



tesa® 51977

Información De Producto Information



Cinta de doble cara de film

Descripción del producto

tesa® 51977 es una doble cara blanca consistente en un soporte de PP con adhesivo acrílico modificado.

tesa® 51977 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

- Montaje de moquetas y perfiles.
- Montaje de materiales decorativos y displays.
- Montaje 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	• Color	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	69 µm
• Epesor total	240 µm	• Gramaje del protector	80 g/m ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	20 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio
• Fuerza de tensión	133 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	120 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno		



tesa[®] 51977

Información De Producto Information

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	12 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	10.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	13.5 N/cm	• PP (inicial)	8 N/cm
• I Aluminio (inicial)	10.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	11.5 N/cm	• PS (inicial)	12 N/cm
• PC (inicial)	14.5 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	14 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	15.5 N/cm	• PVC (inicial)	10.5 N/cm
• PE (inicial)	7.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	16 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	8.5 N/cm	• I Metal (inicial)	12.6 N/cm
• PET (inicial)	10 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13 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=51977>