



tesa® 4959

Información De Producto Information



Cinta de doble cara de fibra sin tejer.

Descripción del producto

tesa 4959 es una cinta de doble cara con soporte de fibra sin tejer y adhesivo acrílico. Indicado para montaje y empalme. El adhesivo tiene un alto tack y buena resistencia al cortante. Resistente a los rayos UV, envejecimiento y resistencia a los plastificantes.

sostenible aspectos



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

Aplicaciones

- Montaje de señales y placas.
- Montaje de pequeños perfiles en automoción.
- Empalmes en bobinas de papel y film.
- Ensamblaje de bolsas de plástico, posters, displays,...

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	fibra sin tejer	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	71 µm
• Espesor total	100 µm		

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	2 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio
• Fuerza de tensión	8 N/cm	• Resistencia al corte a 23°C	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Tack	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Resistencia a productos químicos	bueno		

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04959>



tesa® 4959

Información De Producto Information

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	7.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	7.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	9 N/cm	• PP (inicial)	5.5 N/cm
• I Aluminio (inicial)	7.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	6.5 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	8 N/cm	• PS (inicial)	8.5 N/cm
• PC (inicial)	9.5 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	9 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	14 N/cm	• PVC (inicial)	6.5 N/cm
• PE (inicial)	4 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	14 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	4.5 N/cm	• I Metal (inicial)	8 N/cm
• PET (inicial)	7 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	8.5 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=04959>