

tesa® 4968

Información De Producto



Cinta adhesiva de película de PVC blanca de doble cara de 295µm

Descripción del producto

tesa® 4968 es una cinta de montaje blanca, de doble cara, con un adhesivo acrílico altamente reforzado y soporte de PVC. Esta gruesa cinta de película de PVC de doble cara tiene un rendimiento de unión excepcional y se utiliza en diversas industrias; se usa frecuentemente para fijar carteles pesados y expositores en puntos de venta. El adhesivo acrílico modificado ofrece un rendimiento adhesivo excelente, proporcionando una unión fiable, incluso en superficies de baja energía y sustratos rugosos o ligeramente sucios. El fuerte adhesivo y el soporte de PVC hacen que la cinta sea muy resistente a numerosos factores, incluidos plastificantes, humedad, envejecimiento, luz UV y productos químicos. tesa® 4968 ofrece una unión inicial muy alta inmediatamente después de la aplicación y es ideal para diversas aplicaciones de montaje a largo plazo.

Características

- Excelente adhesión y fuerza de unión, incluso en superficies de baja energía superficial
- Funcionamiento inmediato de la unión laminada gracias a su excelente adhesión inicial
- Adhesivo acrílico ligero y resistente al envejecimiento para aplicaciones de larga duración
- Muy buena resistencia a los plastificantes

Aplicaciones

- tesa® 4968 es la solución perfecta para montar materiales decorativos de PLV y expositores
- Montaje de letreros y básculas
- Unión durante el ensamblaje de molduras y perfiles en la industria del mueble
- Ideal para montar molduras de plástico o madera
- Montaje de espejos exteriores de coche no calefactados sobre las placas de soporte

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 PVC	• Color	blanco
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	69 µm
• Espesor total	295 µm	• Gramaje del protector	80 g/m ²

tesa® 4968

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	130 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio
• Fuerza de tensión	30 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	70 °C	• Resistencia al suavizante	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Tack	muy bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	13.1 N/cm	• PP (inicial)	11 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	20 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	14.1 N/cm
• I Aluminio (inicial)	10.3 N/cm	• PS (inicial)	11.9 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	20.7 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	18.2 N/cm
• PC (inicial)	13.8 N/cm	• PVC (inicial)	10.6 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	24.6 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	25.3 N/cm
• PET (inicial)	9.6 N/cm	• I Metal (inicial)	12.5 N/cm
• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	12.7 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	21.2 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=4968>