

tesa® 59650

Información De Producto



Cinta adhesiva de película PET transparente de doble cara de 160µm

Descripción del producto

tesa® 59650 – Team 4965 Thin es una cinta adhesiva de montaje industrial transparente y de doble cara, compuesta por un soporte de PET y un adhesivo acrílico modificado con resina. Esta cinta adhesiva de doble cara es una versión delgada de 160µm de tesa® 4965 Original y su adhesivo se basa en una tecnología patentada y protegida. tesa® 59650 – Team 4965 Thin se utiliza en diversas industrias, frecuentemente para unir componentes en dispositivos electrónicos o para el montaje de perfiles y molduras decorativas en la industria del mueble. La cinta adhesiva de montaje industrial de doble cara es capaz de resistir numerosos factores ambientales como la humedad, la luz UV y temperaturas de hasta 200°C durante periodos limitados de tiempo. El adhesivo acrílico modificado ofrece una excelente adherencia en varias superficies, alta pegajosidad y buena resistencia al cizallamiento.

Varios productos están equipados con este diseño único y de alto rendimiento. Juntos, conforman el Team 4965. Esta gama de cintas adhesivas de doble cara ayuda a seleccionar fácilmente la cinta más eficiente en función de las demandas del cliente, los productos y los procesos. Descubre los beneficios de toda la gama tesa® 4965 aquí:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Características

- tesa® 4965 Original en 160µm
- Alta fuerza de adhesión a pesar del diseño delgado de la cinta
- Certificación para contacto cutáneo según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adherencia fiable, incluso sobre superficies de baja energía superficial
- Alta capacidad de sujeción a altas temperaturas
- Bajo VOC – medido según análisis VDA 278
- Propiedades sobresalientes para troquelado y conversión

Aplicaciones

- tesa® 59650 – Team 4965 Thin se utiliza en diversas industrias
- Usada frecuentemente para unir componentes en dispositivos electrónicos
- Montaje de perfiles y molduras decorativas en la industria del mueble
- Montaje de piezas plásticas ABS para la industria automovilística
- Montaje de lentes en carcasas de teléfonos móviles

tesa® 59650

Información De Producto

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	PET film	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	rojo
• Tipo de liner	MOPP	• Espesor del protector	80 µm
• Epesor total	160 µm	• Gramaje del protector	72 g/m ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	50 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Fuerza de tensión	20 N/cm	• Resistencia al corte a 23°C	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	9.8 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	10.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	10.8 N/cm	• PP (inicial)	5.3 N/cm
• I Aluminio (inicial)	9.6 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	7 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	12.2 N/cm	• PS (inicial)	10.2 N/cm
• PC (inicial)	11.7 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	11.1 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	13.1 N/cm	• PVC (inicial)	8.9 N/cm
• PE (inicial)	5.2 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	11.9 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	5.7 N/cm	• I Metal (inicial)	11.3 N/cm
• PET (inicial)	9.3 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.4 N/cm

tesa® 59650

Información De Producto

Información adicional

Bajo VOC – medido según análisis VDA 278, tesa® 59650 – Team 4965 Thin no contiene ninguna de las sustancias sujetas a restricción en el borrador de regulaciones GB (China).

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=59650>