



tesa® 59650

Información De Producto Information



Cinta fílmica de PET transparente de doble cara de 160 µm

Descripción del producto

tesa® 59650 – Team 4965 Thin es una cinta de montaje industrial transparente de doble cara compuesta por un soporte de PET y un adhesivo acrílico modificado. Esta cinta de montaje de doble cara es una versión fina de tesa® 4965 Original, y su adhesivo se basa en una tecnología patentada y protegida. tesa® 59650 – Team 4965 Thin se utiliza en diferentes sectores, frecuentemente para pegar componentes dentro de dispositivos electrónicos o montar perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble. La cinta de montaje industrial de doble cara es capaz de soportar numerosos factores ambientales, como la humedad, la luz ultravioleta y las temperaturas de hasta 200 °C durante periodos de tiempo limitados. El adhesivo acrílico con tack ofrece una excelente fijación en diversas superficies, un tack alto y una buena resistencia al cizallamiento.

Varios productos cuentan con este diseño único y de alto rendimiento. Juntos, estos productos forman el Team 4965. Esta gama de cintas fílmicas de doble cara ayuda a seleccionar fácilmente la cinta más eficiente en función de las demandas, productos y procesos de los clientes. Explore aquí las ventajas de la gama completa tesa® 4965:

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

Características

- Alta fuerza de adhesión a pesar del diseño fino de la cinta
- Utilización inmediata tras el montaje
- Adhesión fiable incluso en superficies de baja energía superficial
- Alto poder de sujeción a temperaturas elevadas
- Buenas propiedades de transformación

Aplicaciones

- tesa® 59650 – Team 4965 Thin se utiliza en diferentes industrias
- Se utiliza con frecuencia para unir componentes de dispositivos electrónicos
- Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble
- Montaje de piezas de plástico ABS para la industria del automóvil
- Montaje de lentes en carcasas de teléfonos móviles



tesa® 59650

Información De Producto Information

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 Information

Información adicional

De acuerdo con el análisis de VDA278, tesa® 59650 – Team 4965 Thinno contiene ninguna sustancia restringida por la normativa GB de China ni por las directrices de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón.

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>