

tesa® 59651

Información De Producto



Cinta adhesiva de película PET transparente de doble cara de 300 µm

Descripción del producto

tesa® 59651 – Team 4965 Thick es una cinta de montaje industrial transparente de doble cara compuesta por un soporte de PET y un adhesivo acrílico modificado con resina. Esta cinta de montaje de doble cara es una versión gruesa de tesa® 4965 Original y su adhesivo se basa en una tecnología de producto patentada y protegida. tesa® 59651 – Team 4965 Thick se utiliza en diversas industrias para aplicaciones de laminación y montaje, frecuentemente para el montaje de perfiles de protección o el pegado de elementos de puertas. La cinta de montaje industrial de doble cara puede soportar numerosos factores ambientales como la humedad, la luz ultravioleta y temperaturas de hasta 200°C durante períodos limitados. El adhesivo acrílico modificado con resina ofrece una excelente adherencia en diversas superficies, alta pegajosidad y buena resistencia al cizallamiento.

Varios productos están equipados con este diseño único y de alto rendimiento. Juntos, estos productos forman el Team 4965. Esta gama de cintas de película de doble cara ayuda a seleccionar fácilmente la cinta más eficiente según las necesidades del cliente, los productos y los procesos. Descubra las ventajas de la gama completa tesa® 4965 aquí:

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

Características

- tesa® 4965 Original en 300 µm
- Gran poder de sujeción a altas temperaturas
- Certificación para contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Fuerza de adhesión superior, incluso en superficies de baja energía superficial
- Mayor fiabilidad de adhesión para sustratos rugosos
- Bajo contenido de COV – medido según el análisis VDA 278
- Excelentes propiedades de manipulación y troquelado

Aplicaciones

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick se utiliza en diversas industrias para aplicaciones de montaje y laminación
- Montaje de perfiles de protección
- Pegado de elementos de puertas

tesa® 59651

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	Marrón / Logo azul
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	69 µm
• Epesor total	300 µm	• Gramaje del protector	80 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)	10.5 N/cm	• PET (inicial)	7.7 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	11 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• I Aluminio (inicial)	9.3 N/cm	• PS (inicial)	8.5 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	9.8 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	13.3 N/cm
• PC (inicial)	12.6 N/cm	• PVC (inicial)	8.8 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	14.3 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	14.7 N/cm
• PE (inicial)	6 N/cm	• I Metal (inicial)	13.8 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	6.4 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	14.5 N/cm

tesa® 59651

Información De Producto

Información adicional

Bajo COV – medido según el análisis VDA 278, tesa® 59651 – Team 4965 Thick no contiene ninguna sustancia individual restringida por 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=59651>