tesa® 49652

Información De Producto

Cinta adhesiva de película PET transparente de doble cara de 205#µm con doble protector

Descripción del producto

tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency es una cinta adhesiva industrial de montaje altamente transparente y de doble cara producida con un adhesivo balanceado con biomasa y un soporte PET reciclado postconsumo (PCR) en un 90% . La cinta adhesiva de montaje de doble cara es la versión altamente transparente de tesa® 4965 Original Next Gen y su adhesivo se basa en una tecnología de producto patentada y protegida. En numerosas industrias, tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency se utiliza para mejorar procesos y aplicaciones, especialmente aquellas que requieren inspección visual o una unión totalmente transparente. La cinta adhesiva industrial de doble cara es capaz de soportar numerosos factores ambientales como la humedad, la luz UV y temperaturas de hasta 200#°C durante períodos limitados de tiempo. El adhesivo acrílico tackificado balanceado con biomasa ofrece una excelente adherencia en varias superficies, alta pegajosidad (tack) y buena resistencia al cizallamiento.

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

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

sostenible aspectos

- Adhesivo acrílico tackificado balanceado con biomasa
- 90% de PET reciclado postconsumo en el soporte

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

Características

- tesa® 4965 Original Next Gen con doble protector para mayor transparencia y estabilidad del producto
- Unión fiable, incluso en superficies de baja energía superficial
- Certificación para contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Utilizable inmediatamente tras el montaje
- Bajas emisiones de COV – medida según el análisis VDA 278
- Excelentes propiedades para troquelado y conversión

Aplicaciones

- tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency se utiliza en procesos que requieren inspección visual o una unión totalmente transparente
- Unión vidrio con vidrio

Para más información sobre este producto, por favor visite la página http://l.tesa.com/?ip=49652

tesa® 49652

Información De Producto

Aplicaciones

- Laminación de distintas capas de tarjetas
- Sellado de microplacas
- Fabricación de equipos de protección personal y equipos médicos

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	• Epesor total	205 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	transparente

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 a la humedad	muy bueno	• Resistencia al corte a 23°C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
		• Tack	bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	10.3 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	12 N/cm	• PP (inicial)	6.8 N/cm
• I Aluminio (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	7.9 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	10.6 N/cm	• PS (inicial)	10.6 N/cm
• PC (inicial)	12.6 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	12 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	14 N/cm	• PVC (inicial)	8.7 N/cm
• PE (inicial)	5.8 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	13 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	6.9 N/cm	• I Metal (inicial)	11.5 N/cm
• PET (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11.8 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página http://l.tesa.com/?ip=49652

tesa® 49652

Información De Producto

Información adicional

Variantes de protector:

- PV37 doble protector: PET (36#µm; 50#g/m²) y papel marrón (69#µm; 80#g/m²)

Bajo contenido de COV – medido según el análisis VDA 278, tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency no contiene ninguna sustancia individual restringida por el borrador de la normativa 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=49652