



# tesa® 49652

## Información De Producto Information



Cinta fílmica de doble cara de PET transparente de 205 µm con doble liner

### Descripción del producto

tesa®49652 – Team 4965 High Transparency es una cinta de montaje industrial de doble cara, muy transparente, compuesta por un soporte de PET y un adhesivo acrílico de tack alto. La cinta de montaje de doble cara es la versión transparente de tesa® 4965 Original, y su adhesivo se basa en una tecnología patentada y protegida. tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency se usa en multitud de industrias para mejorar procesos y aplicaciones, especialmente los que requieren inspecciones visuales o una unión perfectamente transparente. 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>

### sostenible aspectos



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

### Características

- Doble revestimiento para mejorar la transparencia y la estabilidad del producto
- Adhesión fiable incluso en superficies de baja energía superficial
- Utilización inmediata tras el montaje
- Alta resistencia a condiciones ambientales exigentes
- Buen comportamiento en los procesos de transformación

### Aplicaciones

- tesa®49652 – Team 4965 High Transparency se utiliza para procesos que requieren inspecciones visuales o una unión perfectamente transparente
- Unión de vidrio sobre vidrio
- Laminación de diferentes capas de cartón
- Sellado de microplacas
- Fabricación de equipos médicos y de protección personal

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



# tesa® 49652

## 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	• Espesor 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 al corte a 23°C	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy 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)	10.3 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

### Información adicional

Variantes de liner:

- Doble liner PV37: 36 µm PET (36 µm; 80 g/m<sup>2</sup>) y papel glassine marrón (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)

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



# tesa<sup>®</sup> 49652

Información De Producto Information

## Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>