



# tesa® 59651

## Información De Producto Information



Cinta fílmica de 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. La cinta de montaje de doble cara es una versión más gruesa de tesa® 4965 Original, y su adhesivo se basa en una tecnología patentada y protegida. tesa® 59651 – Team 4965 Thick se utiliza en aplicaciones de laminado y montaje de diferentes sectores, frecuentemente para montar raíles de parachoques o pegar puertas. 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

- Grosor: 300 µm
- Alta resistencia a condiciones ambientales exigentes
- Mayor fuerza de adhesión incluso en superficies de baja energía superficial
- Alto poder de sujeción a temperaturas elevadas
- Buen comportamiento en los procesos de transformación

### Aplicaciones

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick se utiliza en diferentes industrias para aplicaciones de montaje y laminación
- Fijación de barras de parachoques
- Unión de puertas

### 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
• Espesor total	300 µm	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=59651>



# tesa<sup>®</sup> 59651

## Información De Producto Information

### 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<sup>®</sup> 59651

## Información De Producto Information

### Información adicional

Según el análisis de VDA278, tesa<sup>®</sup> 59651 – Team 4965 Thick no contiene ninguna sustancia restringida por las normas 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<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=59651>