



# tesa® 4657

## Información Producto



Cinta de tejido recubierto resistente a la temperatura

### Descripción del producto

tesa® 4657 es una cinta de tejido recubierto de altas prestaciones. El soporte de rayon de trama 148 y el adhesivo de caucho natural la hacen apropiada para prácticamente cualquier aplicación.

Características:

- se puede eliminar sin residuos incluso después de procesos a elevada temperatura
- muy resistente al envejecimiento, permitiendo aplicaciones permanentes
- elevada resistencia a los disolventes de las pinturas
- excelente para troquelar, disponible en bobinas con liner (tesa® 4657 PV9)
- disponible con baja fuerza de desbobinado (tesa® 4657 PV1)
- disponible en 2 colores: negro y gris

### Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Características

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

### Aplicaciones

- Enmascarado de alta temperatura de vehículos y máquinas.
- Protección de marcos en automoción
- Posibilidad de repetición de procesos en horno
- Protección temporal y permanente de agujeros
- Cobertura de agujeros de tornillos
- Fijado de cables planos en el guarnecido de los coches
- Enmascarado durante pintado con pintura al polvo

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04657>



# tesa® 4657

## Información 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	tejido con recubrimiento acrílico	• Espesor total	290 µm
• Tipo de adhesivo	caucho natural termoestable	• Color del protector	amarillo
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	76 µm
• De base biológica (por peso)	76 %		

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	7.5 %	• Malla	145 threads/inch <sup>2</sup>
• Fuerza de tensión	105 N/cm	• Resistencia a la abrasión	muy bueno
• Adecuado para troquelar	si	• Resistencia a la temperatura (30 min)	180 °C
• Fácil de quitar	si	• Resistencia a la temperatura (removible del aluminio después de 30 minutos de exposición)	180 °C
• Fuerza de liberación del liner	0.3 N/cm	• Resistente al agua	bueno
• Hand tearability	muy bueno	• Se puede escribir encima	si
• Línea nítidas de corte	muy bueno		

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre acero	4.6 N/cm
------------------------	----------

### Información adicional

- Complies with LV 312-1 Dielectric strength.
- PV0: Standard version heavy unwinding, fine paintability
- PV1: Easy unwinding of roll, moderate paintability
- PV9: Same as PV0 , comes with a yellow paper liner (76 µm, single-sided siliconsized)



# tesa<sup>®</sup> 4657

## Información Producto

### 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=04657>