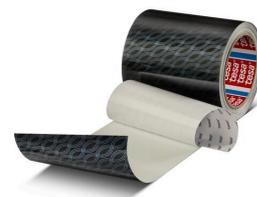




# tesa<sup>®</sup> 6957 Laser Markable Films

## Información Producto



### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 6957 es un film marcable por láser de material acrílico quebradizo y dos capas con una alta resistencia al calor. Cuenta con una exclusiva marca de agua incrustada en el material para verificar su originalidad y evitar falsificaciones.

El marcado y el corte se realizan con láser en un solo paso, lo que permite realizar etiquetas con cualquier variación y formato con un solo material. El producto es muy duradero y resistente a las influencias térmicas, químicas, mecánicas y medioambientales (intemperie) para garantizar la trazabilidad durante toda la vida útil del vehículo.

Su sistema adhesivo acrílico especial deja un rastro detectable por UV («UV-Footprint») en la mayoría de las superficies, tal como exigen GB/T 25978 (P.R.C.) y NHTSA §541.5 (EE. UU.).

### Aplicaciones

Dependiendo del tipo de aplicación, nuestros films marcables por láser están disponibles en diferentes niveles, ya sea para indicar advertencias o instrucciones comunes o para exigentes funciones antirrobo o de identificación y certificación de vehículos.

tesa<sup>®</sup> 6957 está especialmente diseñado para cumplir también los requisitos de GB/T 25978 (P.R.C.) para etiquetas de tipo F (motor y transmisión).

Este producto de alto rendimiento se utiliza como etiqueta de identificación y certificación de vehículos a prueba de manipulaciones, así como para el marcado antirrobo de piezas, con el fin de garantizar la trazabilidad durante toda la vida útil del vehículo.

Fabricación asistida por ordenador: Las etiquetas se diseñan y fabrican in situ, lo que garantiza la máxima flexibilidad y una rápida adaptación del formato y el contenido, como información importante del modelo de coche, distintos idiomas o números de serie secuenciales.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06957>



# tesa® 6957

## Laser Markable Films

### 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	acrílico	• Espesor total	122 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Espesor de la cinta	95 µm
• Tipo de liner	papel cubierto	• Peso del adhesivo	25 g/m <sup>2</sup>

#### Surtido de productos

• Available colors	negro, negro mate	• Available thicknesses	PV3: 95µm, PV1: 127µm
• Available formats	100mm, 120mm, PV3: 300m, PV1: 200m		

#### Propiedades / Valores de rendimiento

• Laser apropiado	CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG	• Resistencia a productos químicos	muy bueno
• Resistencia a la congelación	-40 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Tamper Evidence	si
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	250 °C	• Tiempo máximo de almacenaje	12 months
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	150 °C		

#### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre acero	1.8 N/cm
------------------------	----------

#### Condiciones de almacenamiento

##### Condiciones de almacenamiento

- Original packaging excluding exposure of laser markable film to light and heating source
- Storage of rolls in a horizontal position
- Ideal storage at standard room temperature and rel. humidity according ISO 554
- Refrigerated tapes need to be reconditioned prior to their use. An application below 10°C has to be avoided as this may not provide sufficient immediate adhesion.
- After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

#### Información adicional

La serie tesa® 6957 está disponible en diferentes variantes para satisfacer las necesidades de nuestros clientes en diferentes aplicaciones y superficies.

- 6957 PV3 negro/blanco satinado: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, espesor 95 µm sin liner. Código de color: 04

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06957>



# tesa<sup>®</sup> 6957

## Laser Markable Films

### Información Producto

#### Información adicional

- 6957 PV3 negro/blanco mate: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, espesor 95 µm sin liner. Código de color: 28
- 6957 PV1 negro/blanco satinado: Adhesivo 35 g/m<sup>2</sup>, espesor 127 µm sin liner. Código de color: 04
- 6957 PV1 negro/blanco mate: Adhesivo 35 g/m<sup>2</sup>, espesor 127 µm sin liner. Código de color: 28

Opcional: Adhesivo para baja tensión superficial (LSE) con UV-Footprint (MU56):

Sistema adhesivo acrílico especial con alto poder de adhesión mejorado para superficies difíciles como plásticos LSE, revestimientos en polvo y superficies rugosas. Deja un rastro detectable por UV («UV-Footprint») en la mayoría de las superficies, tal como exigen la GB 25978 (P.R.C.) y la NHTSA §541.5 (EE. UU.).

Esta variante especial está disponible previa solicitud.

### 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=06957>