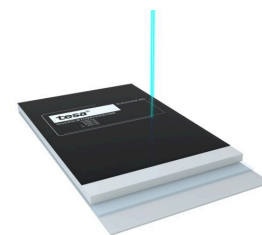




tesa[®] 6950 Laser Markable Film



Información Producto

Resistente al calor, marcable a alta velocidad y a prueba de manipulaciones

Descripción del producto

tesa[®] 6950 es un film acrílico de doble capa y alta resistencia al calor, quebradizo y marcable por láser con un sistema adhesivo especial. El adhesivo «UV-Footprint» deja un rastro detectable mediante rayos UV en la mayoría de las superficies, tal como exigen GB/T 25978 (P.R.C.) y NHTSA §541.5 (EE. UU.).

La etiqueta se destruye ante cualquier intento de retirada y manipulación, y deja un rastro visible (daño de la información y la etiqueta) para impedir su reutilización y duplicado.

tesa[®] 6950 está especialmente diseñado para cumplir también los requisitos de GB/T 25978 (P.R.C.) para etiquetas de tipo A a F (incluidos motor y transmisión).

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.

Características

- Cumple la norma china GB/T 25978 (P.R.C.) Tipo A a F, KBA europea y NHTSA de EE. UU.
- Alta resistencia al calor para aplicaciones en motor o transmisión (etiqueta tipo F, 1600 h a 150 °C, según GB/T 25978)
- La capa tiene una alta capacidad de absorción de energía para un marcaje de alta velocidad y tiempos de ciclo cortos
- Marcado irreversible por láser con excelente legibilidad a largo plazo
- Soporta con fiabilidad tensiones extremas a largo plazo y cubre una amplia gama de aplicaciones en el etiquetado antirrobo de automóviles
- La etiqueta se destruye ante cualquier intento de retirada y manipulación, y deja un rastro visible (daño de la información y la etiqueta) para impedir su reutilización y duplicado.

Aplicaciones

- tesa[®] 6950 está especialmente diseñado para cumplir también los requisitos de GB/T 25978 (P.R.C.) para etiquetas de tipo A a F (motor y transmisión).
- Etiquetado de seguridad antirrobo y de certificación para el sector de la automoción, como etiquetas VIN y otras certificaciones, así como el marcado de piezas para garantizar su trazabilidad durante toda la vida útil del vehículo.
- Etiquetas de advertencia e instrucciones para neumáticos y cargas, etiquetas de precaución o de emisiones.
- El marcado por láser garantiza la máxima flexibilidad y una rápida adaptación del formato y el contenido, como datos importantes sobre el modelo de coche, diferentes idiomas, números de serie secuenciales y códigos QR escaneables

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 | film 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 ² |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06950>



tesa[®] 6950 Laser Markable Film

Información Producto

Surtido de productos

- | | | | |
|---------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| • Available formats | Width: 100mm or 120mm, Length: PV3: 300m PV1: 200m | • Available thicknesses | PV3: 95µm, PV1: 127µm |
|---------------------|--|-------------------------|-----------------------|

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| • Laser apropiado | CO ₂ , 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 tapes 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 must be avoided as this may not provide sufficient immediate bonding

After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

Información adicional

Gama de productos:

6950 PV1 negro mate/blanco: Adhesivo 35 g/m², espesor 127 µm

tesa[®] 6957: El material también está disponible con una marca de agua exclusiva antifalsificaciones y con las características solicitadas por el cliente que se incrusta en el material como prueba de originalidad.



tesa[®] 6950 Laser Markable Film

Información Producto

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=06950>