



tesa® 6947 Laser Label

Información Producto



Resistente al fraude y marcabable a alta velocidad

Product Description

tesa® 6947 es una película acrílica frágil de doble capa con marca de agua. En el soporte se incrusta de forma permanente información personalizada y resistente al fraude, tal como el logotipo de la empresa. Las marcas y cortes se logran con láser en un paso, lo que posibilita la realización de cualquier variación y formato de etiqueta deseable con tan solo un material. El soporte es muy

resistente a las sustancias químicas, la abrasión, la temperatura y el paso del tiempo. El sistema adhesivo consta de un acrílico modificado con resina apto incluso para superficies de baja energía.

Este producto de alto rendimiento se usa como etiqueta de identificación inviolable durante toda la vida útil de un producto y también como sistema de transporte de datos para una dirección inteligente durante el proceso.

El uso de un láser de alta velocidad permite realizar marcas considerablemente rápidas, que llegan hasta 4000 mm/s.

Color disponible: negro

Características

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking up to 4000mm/ sec.
- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

Aplicación

- Marca de agua personalizada incrustada en el soporte
- El marcado muy veloz se logra junto con el equipo de láser de alta velocidad
- Alto contraste y excelente precisión de marcado
- Muy resistente al calor, la abrasión y las sustancias químicas
- Inviolable: la manipulación deja rastros visibles
- No se puede quitar sin destruir la etiqueta
- Diseño de etiqueta y formato flexibles: marcas y cortes por láser
- Eficiente: reemplaza a muchas etiquetas prefabricadas
- La producción "justo a tiempo" reduce las necesidades de almacenamiento

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06947>



tesa[®] 6947 Laser Label

Información Producto

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| • Material de soporte | Acrílico | • Tipo de protector | papel cubierto |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Gramaje del protector | 120 g/m ² |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------|
| • Laser apropiado | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG | • Resistencia a los químicos | muy bueno |
| • Resistencia a la congelación | -40 °C | • Resistencia al despegado del protector | 0,5-10 |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 250 °C | • Tamper Evidence | si |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 120 °C | | |

Condiciones de almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

23°C, 50% RH, almacenado en caja original

Información adicional

- Medidas: específicas del cliente
- Ancho estándar: 100 mm o 120 mm. Longitud: de 170 a 300 m

(Longitud de 6947 PV6: máx. 200 m)

Variedades y datos técnicos:

- 6947 PV3 negro/blanco brillante: Adhesivo 25 g/m², grosor 95 µm sin revestimiento. Código de color: 04
- 6947 PV3 negro/blanco mate: Adhesivo 25 g/m², grosor 95 µm sin revestimiento. Código de color: 28
- 6947 PV6 negro/blanco brillante: Adhesivo 35g/m², grosor 140 µm sin revestimiento. Código de color: 04
- 6947 PV6 negro/blanco mate: Adhesivo 35g/m², grosor 140 µm sin revestimiento. Código de color: 28

Para cubrir los requisitos de nuestros clientes para diferentes aplicaciones y sustratos, la serie tesa[®] 6947 está disponible en diferentes variantes de productos. Nuestro objetivo es comprender por completo su aplicación para recomendarle el producto correcto. Nuestra asistencia técnica está disponible previa solicitud.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06947>



tesa[®] 6947 Laser Label

Información Producto

Información adicional

Opcional: Adhesivo de huella UV (MU49): tesa[®] 6947 MU49 tiene un sistema adhesivo acrílico especial que deja un rastro detectable por rayos UV ("huella UV"). Esta variante especial está disponible previa solicitud.

Opcional: Adhesivo de baja energía superficial (LSE) con huella UV (MU56): tesa[®] 6947 MU56 tiene un sistema adhesivo acrílico especial mejorado para superficies rugosas y de baja energía de superficie (LSE), que deja un trazo detectable por rayos UV ("huella UV"). Esta variante especial está disponible previa solicitud.

Disclaimer

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=06947>