



tesa[®] 6940 Laser Label

Información Producto

Marcable con láser y autoadhesivo



Product Description

tesa[®] 6930 es una película acrílica frágil de doble capa. 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.

Colores disponibles: negro (brillante, mate), plateado (brillante, mate), blanco (brillante)

Características

- 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

- 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

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 |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06940>



tesa[®] 6940 Laser Label

Información Producto

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

- Dimensiones estándares:
- Ancho: 100 mm y 120 mm
- Longitud: 300 m

Variedades y datos técnicos:

- 6930 PV3 negro/blanco brillante: Adhesivo 25 g/m², grosor 95 µm sin revestimiento. Código de color: 04
- 6930 PV3 negro/blanco mate: Adhesivo 25 g/m², grosor 95 µm sin revestimiento. Código de color: 28
- 6930 PV3 plateado/negro brillante: Adhesivo 25 g/m², grosor 110 µm sin revestimiento. Código de color: 35
- 6930 PV3 plateado/negro mate: Adhesivo 25 g/m², grosor 110 µm sin revestimiento. Código de color: 34
- 6930 PV8 blanco/negro brillante: Adhesivo 25 g/m², grosor 118 µm sin revestimiento. Código de color: 08

Variante especial:

* 6930 PV6 negro/blanco brillante: Adhesivo 35g/m², grosor 140 µm sin revestimiento. Código de color: 04

*Ancho: 100 mm y 120 mm Longitud: 200 m

En ciertos casos, el grosor adicional resulta beneficioso en la manipulación.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06940>



tesa[®] 6940 Laser Label

Información Producto

Información adicional

Opcional: 6930 con adhesivo de huella UV (MU49): tesa[®] 6930 MU49 tiene un sistema adhesivo acrílico especial que deja un rastro 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=06940>