

tesa® 6940

Información De Producto



Película marcable por láser de alta velocidad

Descripción del producto

tesa® 6940 PV3 plateado brillante/negro es una película marcable por láser de dos capas, de alta velocidad, con adhesivo acrílico. Su construcción autodestructible garantiza que la etiqueta se destruya y deje un rastro visible en caso de manipulación.

Un láser elimina la capa superior para crear una imagen y recorta la etiqueta al tamaño deseado en un solo paso, lo que permite realizar cualquier variación y formato de etiqueta necesarios. Simplifique el proceso de marcado de productos con nuestras películas fiables y eficientes marcables por láser para la creación de etiquetas bajo demanda.

Características

- Superficie plateada brillante de alta calidad
- Capa superior de alta absorción de energía para menos polvo y marcado rápido (≤ 5.000 mm/s)
- Película marcable por láser para etiquetas rápidas y personalizables con diseños flexibles, incluidos datos específicos de modelo
- Construcción autodestructible y adhesivo de alto rendimiento que evita la reutilización y manipulación; imposible de retirar sin destruirse
- Identificación del producto duradera, resistente al desgaste, la intemperie y la exposición química durante todo el ciclo de vida del producto

Aplicaciones

Nuestras películas marcables por láser son ideales para aplicaciones que requieran un marcado seguro del producto. Son perfectas para el etiquetado de identificación y certificación con datos específicos del modelo, idiomas, números de serie y códigos QR. Esto evita el uso y la manipulación no autorizados, garantizando la conformidad y trazabilidad durante todo el ciclo de vida del producto.

Principales beneficios:

- Creación y personalización instantánea de etiquetas en un solo paso
- Eliminación de etiquetas prefabricadas
- Excelente legibilidad a largo plazo con marcado láser irreversible, manteniendo la información clara, legible, trazable y conforme durante el tiempo

Las aplicaciones potenciales abarcan diversas industrias, proporcionando soluciones fiables y seguras de identificación y certificación:

- Etiquetas de identificación inviolables para productos como equipos médicos, básculas de alimentos, placas de semiconductores, teléfonos, tabletas, maquinaria industrial y vehículos.
- Sistemas portadores de datos para la gestión inteligente de procesos.

tesa® 6940

Información De 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	film acrílico	• Espesor de la cinta	110 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Gramaje del protector	122 g/m ²
• Tipo de liner	papel cubierto	• Peso del adhesivo	25 g/m ²

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 despegado del protector	0,5-10
• Resistencia a la humedad	bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	250 °C	• Tamper Evidence	si
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	120 °C	• Tiempo máximo de almacenaje	12 months

Valores de adhesión

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

Información adicional

Formatos disponibles: 120mm x 300m y 100mm x 300m

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=6940SR3>