



tesa[®] Laser Markable Film 6930

Negro mate / Texto blanco



Información De Producto Information

Marcable por láser, a prueba de manipulaciones y autoadhesivo

Descripción del producto

tesa[®] 6930 es un film marcable por láser de dos capas con un adhesivo de alto rendimiento. La fragilidad del producto hace que se destruya ante cualquier intento de retirada y manipulación, y deja un rastro visible (se daña la información y la etiqueta).

El marcado y el corte con láser se realizan en un solo paso, lo que permite obtener etiquetas del formato deseado con un único material.

Características

- Marcado irreversible por láser con excelente legibilidad a largo plazo
- Soporta con fiabilidad tensiones a largo plazo y cubre una amplia gama de aplicaciones
- La manipulación deja un rastro visible (daños en la información y la etiqueta)
- No se puede retirar la etiqueta sin destruirla para evitar su reutilización
- La producción «justo a tiempo» reduce el número de etiquetas prefabricadas y la necesidad de almacenarlas
- Disponible en varios colores

Aplicaciones

Se utiliza como etiqueta de identificación a prueba de manipulaciones durante toda la vida útil de un producto, así como sistema de soporte de datos para la dirección inteligente en proceso.

El marcado por láser garantiza una gran flexibilidad y una rápida adaptación del formato y el contenido, por ejemplo, idiomas o números de serie secuenciales.

El alto contraste y la precisión de marcado permiten imprimir letras, números y símbolos muy pequeños e incluso códigos de barras en 2D (matriz de datos o códigos QR), y muestra la información de manera clara y fácil de leer, tanto por el ojo humano como por dispositivos de escaneado.

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 de la cinta | 95 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Peso del adhesivo | 25 g/m ² |
| • Tipo de liner | papel cubierto | | |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06930>



tesa[®] Laser Markable Film 6930

Negro mate / Texto blanco

Información De Producto Information

Surtido de productos

- Colores disponibles plata, negro, negro mate, blanco

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 | 120 °C | | |

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 1.8 N/cm

Condiciones de almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

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

Información adicional

Dimensiones estándar:

Anchura: 100 mm y 120 mm. Longitud: 300 m

Gama y datos técnicos:

6930 PV3 negro satinado / texto blanco: Adhesivo 25 g/m², espesor 95 µm sin liner. Código de color: 04

6930 PV3 negro mate/texto blanco: Adhesivo 25 g/m², espesor 95 µm sin liner. Código de color: 28

6930 PV3 plata satinado/texto negro: Adhesivo 25 g/m², espesor 110 µm sin liner. Código de color: 35

6930 PV3 plata mate/texto negro: Adhesivo 25 g/m², espesor 110 µm sin liner. Código de color: 34

6930 PV8 blanco satinado/texto negro : Adhesivo 25 g/m², espesor 120 µm sin liner. Código de color: 08

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06930>



tesa[®] Laser Markable Film 6930

Negro mate / Texto blanco

Información De Producto Information

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=06930>