

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Negro mate / Texto blanco

Información De Producto

Marcado por láser, a prueba de manipulaciones y autoadhesivo

Descripción del producto

tesa® 6930 es una película de dos capas marcabable por láser con un adhesivo de alto rendimiento. La construcción quebradiza del producto garantiza que la etiqueta se destruya al intentar retirarla o manipularla, dejando un rastro visible (daño en la información y en la etiqueta).

El marcado y el corte se realizan mediante láser en un solo paso, lo que permite crear cualquier variación y formato de etiqueta deseado utilizando solo un material.

Características

- Marcado irreversible por láser con excelente legibilidad a largo plazo
- Soporta de forma fiable los esfuerzos a largo plazo cubriendo una amplia gama de aplicaciones
- La manipulación deja un rastro visible (daño en la información y en la etiqueta)
- No se puede retirar sin destruir la etiqueta para evitar su reutilización
- La producción justo a tiempo reemplaza multitud de etiquetas prefabricadas y reduce las necesidades de almacenamiento
- Disponible en diferentes colores

Aplicaciones

Se utiliza como etiqueta de identificación inviolable durante toda la vida útil de un producto y también como sistema portador de datos para una gestión inteligente en el proceso

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

El alto contraste y la precisión del marcado permiten realizar incluso las letras, números y símbolos más pequeños, incluidos códigos de barras 2D (matriz de datos, códigos QR) y aseguran una apariencia clara de la información y una fácil y correcta legibilidad por el ojo humano o los dispositivos de escaneo.

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Negro mate / Texto blanco

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

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
------------------------	----------

Información adicional

Dimensiones estándar:

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

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Negro mate / Texto blanco

Información De 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.

