

tesa® 6930BK3

PV3 Negro

Información De Producto

Marcable con láser, a prueba de manipulaciones y autoadhesivo

Descripción del producto

tesa® 6930 PV3 negro brillante/blanco (6930BK3) es una película bicapa, marcable con láser y con adhesivo acrílico. Su construcción autodestructible garantiza que la etiqueta se destruya y deje una huella visible si se manipula. Un láser elimina la capa superior para crear imágenes precisas y corta la etiqueta a la medida en un solo paso, lo que permite realizar cualquier variación y formato de etiqueta deseado. Simplifique su proceso de marcado de productos con nuestras películas marcables con láser, fiables, eficientes y versátiles para la creación de etiquetas bajo demanda.

Características

- Marcado irreversible por láser con legibilidad excelente a largo plazo
- Resiste de forma fiable el estrés a largo plazo cubriendo una amplia gama de aplicaciones
- La manipulación deja una huella visible (daño en la información y la etiqueta)
- No se puede retirar sin destruir la etiqueta en la mayoría de superficies para evitar reutilización
- La producción just-in-time reemplaza multitud de etiquetas premontadas y reduce las necesidades de almacenamiento
- Disponible en diferentes colores

Aplicaciones

Nuestras películas marcables con láser son ideales para aplicaciones que requieren un marcado seguro de productos. Son perfectas para etiquetas de identificación y certificación con datos específicos del modelo, idiomas, números de serie y códigos QR. Esto previene reutilizaciones no autorizadas y manipulaciones, garantizando el cumplimiento y la trazabilidad durante todo el ciclo de vida del producto.

Las posibles aplicaciones abarcan diversos sectores, ofreciendo soluciones fiables y seguras de etiquetado tanto para necesidades de identificación como de certificación: Etiquetas de identificación a prueba de manipulaciones para productos como equipos médicos, básculas alimentarias, placas de semiconductores, teléfonos, tabletas, maquinaria industrial y vehículos.

Sistemas portadores de datos para la gestión inteligente de procesos.

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 | • Tipo de liner | papel cubierto |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Gramaje del protector | 120 g/m ² |

tesa® 6930BK3 PV3 Negro

Información De Producto

Surtido de productos

- Colores disponibles 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 despegado del protector | 0,5-10 |
| • Resistencia a la humedad | muy 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 | | |

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 1.8 N/cm

Información adicional

Dimensiones estándar:

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

Componente reconocido por UL: PGGU2 Materiales del sistema de marcado y etiquetado – Componente, MH18055

tesa® 6930BK3 PV3 Negro

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=6930BK3>