

tesa® 6930 PV8 Blanco

Información De Producto

tesa® 6930 PV8 Película Marcable por Láser Blanca



Descripción del producto

tesa® 6930 PV8 Blanca es una película marcable por láser bicapa de alto rendimiento, con evidencia de manipulación. Incorpora un adhesivo acrílico duradero con buena resistencia al calor, escarcha, humedad, rayos UV, agentes químicos y abrasión, lo que la hace ideal para una amplia gama de aplicaciones. La película se puede marcar fácilmente con láser para un codificado de datos preciso y legible, asegurando rastros visibles en caso de manipulación. Apta para la gestión inteligente de procesos, se adapta a distintos formatos y contenidos.

Características

- Marcado irreversible por láser con excelente legibilidad a largo plazo
- Resiste de manera fiable esfuerzos a largo plazo cubriendo una amplia gama de aplicaciones
- La manipulación deja un rastro visible (daño en la información y la etiqueta)
- No se puede retirar sin destruir la etiqueta, evitando su reutilización
- La producción "just-in-time" sustituye multitud de etiquetas premarcadas y reduce las necesidades de almacenamiento

Aplicaciones

tesa® 6930 PV8 Blanca es una etiqueta de identificación marcable por láser de alto rendimiento y con evidencia de manipulación, para la identificación segura de dispositivos médicos, placas de semiconductores, piezas electrónicas y otras maquinarias durante toda la vida útil del producto.

- Propósito: Etiqueta de identificación con evidencia de manipulación durante toda la vida útil del producto.
- Flexibilidad: El marcado láser permite una rápida adaptación de formatos y contenidos (idiomas, números de serie).
- Precisión: El alto contraste y la precisión del marcado garantizan información clara y legible, incluyendo letras pequeñas, números, símbolos y códigos de barras 2D (matriz de datos, códigos QR).
- Legibilidad: Asegura una fácil y correcta lectura tanto para el ojo humano como para dispositivos de escaneo.
- Seguridad: El material evidencia la manipulación asegurando rastros visibles en caso de intento de alteración.

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 | 120 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Gramaje del protector | 120 g/m ² |
| • Tipo de liner | papel cubierto | • Peso del adhesivo | 25 g/m ² |

tesa® 6930 PV8 Blanco

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Laser apropiado	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Resistencia a productos químicos	bueno
• Resistencia a la congelación	-40 °C	• Resistencia al despegado del protector	0,5-10
• Resistencia a la humedad	bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	180 °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

6930 PV8 blanco brillante / negro (6930WT8)

Dimensión estándar: Ancho: 120 mm. Largo: 300 m

Código de color: 08

Adhesivo: Adhesivo tesa estándar

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=6930WT8>