



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label



## Información Producto

Marcable por láser y autoadhesivo

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 6930 es un film acrílico y frágil de doble capa. 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.

Este producto de alto rendimiento se utiliza como etiqueta de identificación de sellado 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.

### Características

- El soporte es muy resistente a los productos químicos, la abrasión, la temperatura y el envejecimiento.
- El sistema adhesivo consta de una resina acrílica modificada adecuada incluso para superficies de baja energía.

### Aplicaciones

- Alto contraste y excelente precisión de marcado
- Muy resistente al calor, la abrasión y los productos químicos
- A prueba de manipulaciones indebidas: Su manipulación deja un rastro visible
- No se puede quitar la etiqueta sin destruirla
- Flexibilidad en la edición y el diseño de etiquetas: marcado y corte por láser
- Eficiente: Sustituye a multitud de etiquetas prefabricadas
- La producción «justo a tiempo» reduce las necesidades de almacenamiento

### 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 <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Laser apropiado	CO <sub>2</sub> , 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		

### 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 / blanco: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, espesor 95 µm sin liner. Código de color: 04

6930 PV3 negro mate/blanco: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, espesor 95 µm sin liner. Código de color: 28

6930 PV3 plata satinado/negro: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, espesor 110 µm sin liner. Código de color: 35

6930 PV8 blanco satinado/negro : Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, espesor 118 µm sin liner. Código de color: 08

Variante especial:

6930 PV6 negro satinado / blanco: Adhesivo 35 g/m<sup>2</sup>, espesor 140 µm sin liner. Código de color: 04

Anchura: 100 mm y 120 mm. Longitud: 200 m

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



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

Información Producto

## Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>