



# tesa® 6940 Laser-Label

## Informação Produto



Marcável a laser e autoadesivo

### Descrição do produto

tesa® 6930 é uma película acrílica frágil de dupla camada. A marcação e o corte são realizados a laser em uma única etapa, o que possibilita a realização de qualquer variação e formato de etiqueta desejável usando apenas um material. O dorso é altamente resistente a produtos químicos, abrasão, temperatura e envelhecimento. O sistema adesivo é composto por um acrílico modificado por resina adequado mesmo para superfícies de baixa energia.

Esse produto de alto desempenho é usado como uma etiqueta de identificação contra violação durante toda a vida útil de um produto e também como um sistema de transporte de dados para a direção inteligente durante o processo.

Disponível em: preto (brilhante ou mate), prateado (brilhante ou mate), branco (brilhante)

### Características

- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

### Aplicação

- Alto contraste e excelente precisão de marcação
- Muito resistente ao calor, abrasão e produtos químicos
- Inviolável: Manipulação deixa vestígios visíveis
- Não removível sem destruição do rótulo
- Formatação flexível e design de etiquetas: marcação e corte pelo laser
- Eficiente: substitui vários rótulos pré-fabricados
- A produção just-in-time reduz as necessidades de armazenamento

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |          |                               |                      |
|-----------------------|----------|-------------------------------|----------------------|
| • Material do suporte | Acrílico | • Tipo de liner protetor      | papel revestido      |
| • Tipo de adesivo     | acrílico | • Gramatura do liner protetor | 120 g/m <sup>2</sup> |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=06940>



# tesa<sup>®</sup> 6940 Laser-Label

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                                              |                                  |                                      |           |
|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| • Adequado para laser                        | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG | • Resistência a químicos             | muito bom |
| • Evidência de intromissão                   | sim                              | • Resistência à umidade              | muito bom |
| • Força de remoção do protector (liner)      | 0,5-10                           | • Resistência ao congelamento        | -40 °C    |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 250 °C                           | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 120 °C                           |                                      |           |

### Condições de armazenamento

#### Condições de armazenamento

23°C, 50% RH, armazenado na caixa original

### Informação Adicional

Dimensões padrão:

Largura: 100mm e 120mm. Comprimento: 300m

Variedade e dados técnicos:

6930 PV3 preto / branco brilhante: Adesivo 25g / m<sup>2</sup>, Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 04

6930 PV3 preto / branco mate: Adesivo 25g / m<sup>2</sup>, Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 28

6930 PV3 prateado / preto brilhante: Adesivo 25g / m<sup>2</sup>, Espessura 110µm sem liner. Código de cor: 35

6930 PV3 prata / preto fosco: Adesivo 25g / m<sup>2</sup>, Espessura 110µm sem liner. Código de cor: 34

6930 PV8 branco / preto brilhante: Adesivo 25g / m<sup>2</sup>, Espessura 118µm sem liner. Código de cor: 08

Variante especial:

6930 PV6 preto / branco brilhante: Adesivo 35g / m<sup>2</sup>, Espessura 140µm sem liner. Código de cor: 04

Largura: 100mm e 120mm. Comprimento: 200m

Em certos casos, a espessura adicional é benéfica no manuseio.

Opcional: 6930 com adesivo UV-Footprint (MU49):

O tesa<sup>®</sup> 6930 MU49 está equipado com um sistema adesivo especial de acrílico, que deixa um rastreio detectável por UV ("UV-Footprint"). Esta variante especial está disponível mediante solicitação.



# tesa<sup>®</sup> 6940 Laser-Label

Informação Produto

## Termo de responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa<sup>®</sup> se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=06940>