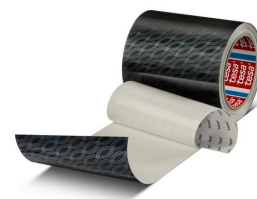




# tesa® 6957 Laser-Label

## Informação Produto



Resistente a altas temperaturas, alta velocidade de marcação e resistente a fraudes

### Descrição do produto

tesa® 6957 é um filme com dupla camada de acrílico quebrável com marca d'água. Informações personalizadas e resistentes a fraudes, como o logotipo da empresa, são permanentemente embutidas no dorso. Marcação e corte são realizados por laser em uma única etapa, o que torna possível realizar 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 consiste de uma resina de acrílico modificado, adequado mesmo para superfícies de baixa energia. O adesivo deixará um rastro detectável por UV ("UV-Footprint") na maioria das superfícies, conforme exigido pela GB 25978 (P.R.C.) e NHTSA §541.5 (EUA).

O uso de um laser de alta velocidade permite uma marcação consideravelmente rápida de até 4000 mm/seg.

### Características

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking up to 4000mm/ sec.
- The adhesive will leave an UV-detectable trace ("UV-Footprint") on most surfaces as required by GB 25978 (P.R.C.) and NHTSA §541.5 (USA).

### Aplicação

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

O produto foi especialmente projetado para cumprir os requisitos da GB 25978 (P.R.C.) para etiquetas tipo F (motor e transmissão).

- Marca d'água personalizada em relevo no apoio
- 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
- Produção just-in-time reduz as necessidades de armazenamento



# tesa<sup>®</sup> 6957 Laser-Label

## Informação Produto

### 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> |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |                     |                                      |           |
|--|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| • Adequado para laser                        | CO2, 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 | 150 °C              |                                      |           |

### Condições de armazenamento

#### Condições de armazenamento

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

### Informação Adicional

Dimensões: específicas do cliente

Largura Padrão: 100mm ou 120mm

Comprimento Padrão: 200m ou 300m

Variedades e dados técnicos:

6957 PV3 preto / branco brilhante: Adesivo 25g / m<sup>2</sup>, Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 04

6957 PV3 preto / branco mate: Adesivo 25g / m<sup>2</sup>, Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 28

6957 PV1 preto / branco brilhante: Adesivo 35g / m<sup>2</sup>, Espessura 127µm sem liner. Código de cor: 04

6957 PV1 preto / branco mate: Adesivo 35g / m<sup>2</sup>, Espessura 127µm sem liner. Código de cor: 28

Para satisfazer os requisitos dos nossos clientes para diferentes aplicações e substratos, a série tesa<sup>®</sup> 6957 está disponível em diferentes variantes de produtos. Nosso objetivo é entender completamente sua aplicação, a fim de fornecer a recomendação correta do produto. Nosso suporte técnico está disponível mediante solicitação.

Opcional: adesivo UV-Footprint (MU49):

O tesa<sup>®</sup> 6957 MU49 está equipado com um sistema adesivo especial em acrílico, que deixa um rastreamento detectável por UV ("UV-Footprint"). Esta variante especial está disponível mediante solicitação.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=06957>



# tesa<sup>®</sup> 6957 Laser-Label

## Informação Produto

### Informação Adicional

Opcional: adesivo LSE com pegada UV (MU56):

O tesa<sup>®</sup> 6957 MU56 está equipado com um sistema adesivo especial em acrílico, melhorado para superfícies rugosas e de baixa energia superficial (LSE), que deixa um rastro detectável por UV ("UV-Footprint"). Esta variante especial está disponível mediante solicitação.

"

## 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=06957>