



tesa® 6940 Laser-Label

Informação Produto



Marcação a laser e autoadesiva

Descrição do produto

A tesa® 6930 é um filme acrílico frágil bi-adesivo. A marcação e o corte são efetuados por laser num único passo, o que torna possível realizar qualquer variação e formato de etiqueta desejável utilizando apenas um material.

Este produto de elevado desempenho é utilizado como uma etiqueta de identificação inviolável durante toda a vida útil de um produto e também como um sistema de suporte de dados para uma direção inteligente durante o processo. Disponível em: preto (brilhante, mate), prateado (brilhante, mate), branco (brilhante)

Características

- O suporte é muito resistente aos produtos químicos, à abrasão, à temperatura e ao desgaste.
- O sistema de massa adesiva é constituído por um acrílico modificado com resina, adequado mesmo para superfícies de baixa energia.

Aplicações

- Alto contraste e excelente precisão de marcação
- Muito resistente ao calor, à abrasão e aos produtos químicos
- Inviolável: A manipulação deixa vestígios visíveis
- Não removível sem a destruição da etiqueta
- Formatação flexível e conceção de etiquetas: marcação e corte a laser
- Eficiente: Substitui uma grande quantidade de etiquetas pré-fabricadas
- A produção no próprio momento reduz as necessidades de armazenamento

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

- | | | | |
|-------------------------|----------|-----------------------------|----------------------|
| • Material do suporte | acrílico | • Tipo de protector (liner) | papel revestido |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Peso do protector (liner) | 120 g/m ² |



tesa[®] 6940 Laser-Label

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

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

Condições de armazenamento

Condições de armazenamento

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

Informação Adicional

Dimensões standard:

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

Gama e dados técnicos:

6930 PV3 preto/branco brilhante: Massa adesiva 25 g/m², espessura 95 µm sem protetor. Código de cores: 04

6930 PV3 preto/branco mate: Massa adesiva 25 g/m², espessura 95 µm sem protetor. Código de cores: 28

6930 PV3 prateado/preto brilhante: Massa adesiva 25 g/m², espessura 110 µm sem protetor. Código de cores: 35

6930 PV3 prateado/preto mate: Massa adesiva 25 g/m², espessura 110 µm sem protetor. Código de cores: 34

6930 PV8 branco/preto brilhante: Massa adesiva 25 g/m², espessura 118 µm sem protetor. Código de cores: 08

Variante especial:

6930 PV6 preto/branco brilhante: Massa adesiva 35 g/m², espessura 140 µm sem protetor. Código de cores: 04

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

Em certos casos, a espessura adicional é benéfica para o manuseamento.

Opcional: 6930 com massa adesiva de impressão dos raios UV (MU49):

A tesa[®] 6930 MU49 está equipada com um sistema de massa adesiva acrílica especial, que deixa vestígios detetáveis de raios UV ("impressão de raios UV"). Esta variante especial está disponível mediante pedido.



tesa[®] 6940 Laser-Label

Informação Produto

Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa[®] 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[®] 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>