

tesa® 6940 PV3 Preto Brilhante FPA



Informação Do Produto

Marcação a alta velocidade e autoadesivo

Descrição do produto

A tesa® 6940 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.

(preto: até 4000 mm/seg., amarelo: até 1000 mm/seg.).

Disponível em: preto (brilhante) e amarelo

Características

- A utilização de um laser de alta velocidade permite uma marcação consideravelmente rápida.
- 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

- A marcação muito rápida é conseguida em conjunto com o equipamento de laser de alta velocidade
- 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

tesa® 6940

PV3 Preto Brilhante FPA

Informação Do Produto

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 |

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 | | |

Informação Adicional

Dimensões standard:

6940 PV6 preto: largura 100 mm e 120 mm, comprimento 200 m

6940 PV3 amarelo: largura 120 mm, comprimento 300 m

Gama e dados técnicos:

6940 PV6 preto/branco brilhante: Massa adesiva 35 g/m², espessura 140 µm sem protetor. Código de cores: 04

6940 PV3 amarelo/preto: Massa adesiva 25 g/m², espessura 105 µm sem protetor. Código de cores: 17, próximo de RAL 1021

A película de PV6 é mais espessa e mais rígida do que o material PV3 e, em certos casos, é benéfica para o manuseamento.

tesa® 6940

PV3 Preto Brilhante FPA

Informação Do Produto

Informação Adicional

Observe: A cor amarela tem uma resistência limitada aos raios UV. Recomendamos que a sua adequação para aplicações no exterior seja testada antes da utilização. Para assistência e aconselhamento, contacte o seu consultor tesa.

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=6940BKA3>