

tesa® 6947 Laser-Label

Informação Do Produto



Marcável em alta velocidade e resistente a fraudes

Descrição do produto

tesa® 6947 é um filme acrílico de dupla camada, quebradiço, com marca d'água. Informações personalizadas e resistentes à fraude, como logotipo da empresa, são permanentemente incorporadas ao dorso. A marcação e o corte são realizados por laser em uma única etapa, tornando possível criar qualquer variação e formato de etiqueta desejado usando apenas um material.

Este produto de alto desempenho é utilizado como etiqueta de identificação inviolável durante toda a vida útil de um produto e também como sistema de transporte de dados para direcionamento inteligente de processos.

Disponível em: preto

Características

- O uso de laser de alta velocidade permite uma marcação muito rápida, de até 4.000 mm/seg.
- O dorso é altamente resistente a produtos químicos, abrasão, temperatura e envelhecimento.
- O sistema adesivo é composto por acrílico modificado com resina, adequado até mesmo para superfícies de baixa energia.

Aplicação

- Marca d'água personalizada incorporada no dorso
- Marcação extremamente rápida em conjunto com hardware de laser de alta velocidade
- Alto contraste e excelente precisão de marcação
- Altamente resistente ao calor, abrasão e produtos químicos
- Evidência de violação: qualquer manipulação deixa traço visível
- Não removível sem destruir a etiqueta
- Formatação flexível e design de etiquetas: marcação e corte via laser
- Eficiente: substitui uma infinidade de etiquetas pré-fabricadas
- Produção just-in-time reduz necessidade 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 ² |

tesa® 6947 Laser-Label

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Adequado para laser	CO ₂ , 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: Específicas para o cliente

Largura padrão: 100mm ou 120mm. Comprimento: 170–300m

(Comprimento 6947 PV6: máx. 200m)

Sortimento e Dados Técnicos:

6947 PV3 preto/branco brilhante: Adesivo 25g/m², Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 04

6947 PV3 preto/branco fosco: Adesivo 25g/m², Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 28

6947 PV6 preto/branco brilhante: Adesivo 35g/m², Espessura 140µm sem liner. Código de cor: 04

6947 PV6 preto/branco fosco: Adesivo 35g/m², Espessura 140µm sem liner. Código de cor: 28

Para atender às exigências dos nossos clientes quanto a diferentes aplicações e substratos, a linha tesa® 6947 está disponível em diversas variantes de produto. Nosso objetivo é compreender totalmente sua aplicação para fornecer a melhor recomendação. Nosso suporte técnico está disponível mediante solicitação.

Opcional: Adesivo com marca UV ("UV-Footprint") (MU49):

tesa® 6947 MU49 possui sistema adesivo acrílico especial, deixando um traço detectável sob UV ("UV-Footprint"). Esta variante especial está disponível mediante solicitação.

Opcional: Adesivo LSE com UV-Footprint (MU56):

tesa® 6947 MU56 possui sistema adesivo acrílico especial otimizado para superfícies ásperas e de baixa energia ("LSE"), deixando um traço detectável sob UV ("UV-Footprint"). Esta variante especial está disponível mediante solicitação.

tesa® 6947 Laser-Label

Informação Do Produto

Termo 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=6947BKB6>