

tesa® 6947

PV6 Preto Brilhante FPC

Informação Do Produto

Marcação de alta velocidade e resistência à fraudes

Descrição do produto

O tesa® 6947 é um filme acrílico frágil de dupla camada com marca d'água. Informações personalizadas e resistentes à fraudes, como o logotipo da empresa, são permanentemente incorporadas ao dorso. A marcação e o corte são realizados por laser em uma única etapa, o que possibilita a realização de qualquer variação e formato de etiqueta desejável usando apenas um material. O suporte é altamente resistente à produtos químicos, abrasão, temperatura e ao envelhecimento. O sistema adesivo consiste em 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.

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

Disponível em: preto

Aplicação

- Marca d'água personalizada incorporada no dorso
- Marcação muito rápida é alcançada em conjunto com hardware de laser de alta velocidade
- Alto contraste e excelente precisão de marcação
- Muito resistente ao calor, abrasão e à produtos químicos
- Inviolável: Manipulação deixa vestígios visíveis
- Não removível sem a 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 ² |

tesa® 6947

PV6 Preto Brilhante FPC

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: especificação do cliente

Largura Padrão: 100mm ou 120mm. Comprimento: 170-300m

(Comprimento 6947 PV6: máx. 200m)

Variedade e dados técnicos:

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

6947 PV3 preto / branco mate: 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 mate: Adesivo 35g / m², Espessura 140µm sem Liner. Código de cor: 28

Para satisfazer as necessidades dos nossos clientes para diferentes aplicações e substratos, a série tesa® 6947 está disponível em diferentes variantes de produtos. Nosso objetivo é entender completamente a sua aplicação, a fim de recomendar o produto correto. Nosso suporte técnico está disponível mediante solicitação.

Opcional: adesivo UV-Footprint (MU49):

O tesa® 6947 MU49 está equipado com um sistema adesivo especial de acrílico, que deixa um rastreio detectável por UV ("UV-Footprint"). Esta variação especial está disponível mediante solicitação.

Opcional: adesivo LSE com pegada UV (MU56):

O tesa® 6947 MU56 está equipado com um sistema adesivo especial em acrílico, otimizado para superfícies rugosas e de baixa energia superficial (LSE), que deixa um rastreio detectável por UV ("UV-Footprint"). Esta variação especial está disponível mediante solicitação.

tesa® 6947

PV6 Preto Brilhante FPC

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=6947BKC6>