

tesa[®] 6957

PV1 Preto Fosco FPC

Informação Do 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.

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

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® 6957 PV1 Preto Fosco 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	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 / m², Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 04

6957 PV3 preto / branco mate: Adesivo 25g / m², Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 28

6957 PV1 preto / branco brilhante: Adesivo 35g / m², Espessura 127µm sem liner. Código de cor: 04

6957 PV1 preto / branco mate: Adesivo 35g / m², Espessura 127µm sem liner. Código de cor: 28

Para satisfazer os requisitos dos nossos clientes para diferentes aplicações e substratos, a série tesa® 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® 6957 MU49 está equipado com um sistema adesivo especial em acrílico, que deixa um rastreio detectável por UV ("UV-Footprint"). Esta variante especial está disponível mediante solicitação.

Opcional: adesivo LSE com pegada UV (MU56):

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

"

tesa® 6957

PV1 Preto Fosco 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=6957BMC1>