

tesa® 6930BK3 PV3 Preto

Informação Do Produto

Marcável a laser, inviolável e autoadesivo

Descrição do produto

tesa® 6930 PV3 preto brilhante/branco (6930BK3) é um filme de duas camadas marcável a laser com adesivo acrílico. A sua construção autodestrutiva garante que a etiqueta é destruída e deixa um vestígio visível em caso de violação. Um laser remove a camada superior para criar imagens precisas e recorta a etiqueta no tamanho desejado num só passo, permitindo realizar qualquer variação e formato desejado de etiqueta. Simplifique o seu processo de marcação de produtos com os nossos filmes marcáveis a laser fiáveis, eficientes e versáteis para a criação de etiquetas a pedido.

Características

- Marcada de forma irreversível a laser com excelente legibilidade a longo prazo
- Resiste fiavelmente ao desgaste a longo prazo, abrangendo uma grande variedade de aplicações
- A manipulação deixa vestígio visível (danificação da informação e da etiqueta)
- Não removível sem destruir a etiqueta da maioria das superfícies para evitar reutilização
- Produção just-in-time substitui uma variedade de etiquetas pré-fabricadas e reduz as necessidades de armazenamento
- Disponível em várias cores

Aplicações

Os nossos filmes marcáveis a laser são ideais para aplicações que requerem marcação de produtos segura. São perfeitos para etiquetas de identificação e certificação com dados específicos de modelo, idiomas, números de série e códigos QR. Isto previne a reutilização e manipulação não autorizada, garantindo a conformidade e rastreabilidade ao longo do ciclo de vida do produto.

As potenciais aplicações abrangem várias indústrias, oferecendo soluções de etiquetagem fiáveis e seguras tanto para necessidades de identificação como de certificação: Etiquetas de identificação invioláveis para produtos como equipamentos médicos, balanças de alimentos, placas semicondutoras, telemóveis, tablets, maquinaria industrial e veículos.

Sistemas portadores de dados para direcionamento inteligente no processo.

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® 6930BK3 PV3 Preto

Informação Do Produto

Variedade de produtos

- Cores disponibles preto, negro mate, branco

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 | | |

Adesividade ao

- Adesividade ao aço 1.8 N/cm

Informação Adicional

Dimensões padrão:

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

Componente reconhecido pela UL: PGGU2 Materiais para Sistemas de Marcação e Etiquetagem – Componente, MH18055

tesa® 6930BK3 PV3 Preto

Informação Do 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=6930BK3>