

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Preto fosco / Texto branco

Informação Do Produto

Marcável a laser, inviolável e autoadesivo

Descrição do produto

tesa® 6930 é um filme marcável a laser de duas camadas com um adesivo de alto desempenho. A construção frágil do produto garante que a etiqueta seja destruída em qualquer tentativa de remoção ou manipulação, deixando um vestígio visível (danificação da informação e da etiqueta).

A marcação e o corte são realizados a laser numa única etapa, o que possibilita criar qualquer variação e formato desejados de etiqueta usando apenas um material.

Características

- Marcada de forma irreversível por laser com excelente legibilidade a longo prazo
- Resiste de forma fiável a esforços a longo prazo, abrangendo uma ampla gama de aplicações
- Qualquer manipulação deixa vestígio visível (danificação da informação e da etiqueta)
- Não removível sem destruição da etiqueta, evitando a sua reutilização
- Produção just-in-time substitui uma multiplicidade de etiquetas pré-fabricadas e reduz necessidades de armazenamento
- Disponível em diferentes cores

Aplicações

Utilizado como etiqueta de identificação inviolável durante toda a vida útil do produto e também como sistema de transporte de dados para gestão inteligente do processo

A marcação a laser assegura elevada flexibilidade e rápida adaptação do formato e do conteúdo, como por exemplo línguas e números de série sequenciais

O alto contraste e a precisão da marcação permitem a realização de letras, números e símbolos de tamanho reduzido, incluindo códigos de barras 2D (data matrix, códigos QR), garantindo uma informação clara e uma leitura fácil e correta a olho nu ou com dispositivos de leitura.

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Preto fosco / Texto branco

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	• Espessura da fita	95 µm
• Tipo de massa adesiva	acrílico	• Peso da Massa Adesiva	25 g/m ²
• Tipo de protector (liner)	papel revestido		

Variedade de produtos

• Cores disponibles	prata, preto, negro mate, branco
---------------------	-------------------------------------

Propriedades / Valores de Desempenho

• Adequado para laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Resistência a químicos	muito bom
• Evidência de intromissão	sim	• 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	• Tiempo máximo de almacenaje	12 months
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	120 °C		

Adesividade ao

• Adesividade ao aço	1.8 N/cm
----------------------	----------

Informação Adicional

Dimensões padrão:

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

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Preto fosco / Texto branco

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=6930BM3>