

tesa® 6930 Laser-Label

Informação Do Produto

Marcável a laser e autoadesivo



Descrição do produto

tesa® 6930 é uma película acrílica frágil de dupla camada. A marcação e o corte são realizados a laser em uma única etapa, o que possibilita a realização de 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 é composto por 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.

Disponível em: preto (brilhante ou mate), prateado (brilhante ou mate), branco (brilhante)

Aplicação

- 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
- 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	• Espessura da fita	110 µm
• Tipo de adesivo	acrílico	• Peso da Massa Adesiva	25 g/m ²
• Tipo de liner protetor	papel revestido		

Variedade de produtos

- Cores disponíveis
- prata, preto, preto
mate, branco

tesa® 6930 Laser-Label

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Adequado para laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Resistência à umidade	muito bom
• Evidência de intromissão	sim	• 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	• Tiempo máximo de almacenaje	12 months
• Resistência a químicos	muito bom		

Adesão ao

- Adesão ao aço 1.8 N/cm

Condições de armazenamento

Condições de armazenamento

23°C, 50% RH, armazenado na caixa original

Informação Adicional

Dimensões padrão:

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

Variedade e dados técnicos:

6930 PV3 preto / branco brilhante: Adesivo 25g / m², Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 04

6930 PV3 preto / branco mate: Adesivo 25g / m², Espessura 95µm sem liner. Código de cor: 28

6930 PV3 prateado / preto brilhante: Adesivo 25g / m², Espessura 110µm sem liner. Código de cor: 35

6930 PV3 prata / preto fosco: Adesivo 25g / m², Espessura 110µm sem liner. Código de cor: 34

6930 PV8 branco / preto brilhante: Adesivo 25g / m², Espessura 118µm sem liner. Código de cor: 08

Variante especial:

6930 PV6 preto / branco brilhante: Adesivo 35g / m², Espessura 140µm sem liner. Código de cor: 04

Largura: 100mm e 120mm. Comprimento: 200m

Em certos casos, a espessura adicional é benéfica no manuseio.

Opcional: 6930 com adesivo UV-Footprint (MU49):

O tesa® 6930 MU49 está equipado com um sistema adesivo especial de acrílico, que deixa um rastreio detectável por UV ("UV-Footprint"). Esta variante especial está disponível mediante solicitação.

tesa® 6930 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=6930SM3>