



tesa[®] 6910 Laser-Label

Informação Produto

Marcador com mudança de cor



Descrição do produto

tesa[®] 6910 é um filme a laser de poliolefina de alto desempenho. 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 dorso é resistente a produtos químicos, abrasão, temperatura e envelhecimento. O sistema adesivo consiste de um acrílico modificado por resina, adequado mesmo para superfícies de baixa energia.

Este produto de alto desempenho é usado como um suporte de dados para direção de processo inteligente e como uma etiqueta de identificação. A marcação é obtida por pigmentos coloridos ativados por laser incorporados no suporte. O uso de um laser de alta velocidade permite uma velocidade de marcação consideravelmente rápida de até 4000 mm/s.

Disponível na cor branca.

Aplicação

- Marcação precisa e resistente
- Muito resistente ao calor, abrasão e produtos químicos
- Formatação flexível e design de etiquetas: marcação e corte pelo laser
- Eficiente: substitui uma grande quantidade de etiquetas pré-fabricadas
- 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	poliolefina	• Espessura da fita	100 µm
• Tipo de adesivo	acrílico	• Gramatura do liner protetor	120 g/m ²
• Tipo de liner protetor	papel revestido	• Peso da Massa Adesiva	25 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Adequado para laser	Nd:YAG	• Resistência a químicos	bom
• Evidência de intromissão	não	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de remoção do protetor (liner)	0,5-10	• Resistência ao congelamento	-20 °C
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	120 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Tiempo máximo de almacenaje	24 months

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=06910>



tesa[®] 6910 Laser-Label

Informação Produto

Condições de armazenamento

Condições de armazenamento

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

Informação Adicional

Dimensões Padrão:

Largura: 100mm e 120mm, comprimento: 300m

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=06910>