

tesa® 6940 PV3 Preto Brilhante FPA



Informação Do Produto

Marcável em alta velocidade e autoadesivo

Descrição do produto

tesa® 6940 é um filme acrílico dúplice e quebradiço. A marcação e o corte são realizados a laser em uma única etapa, o que possibilita criar qualquer variação e formato de etiqueta desejado usando apenas um material.

Este produto de alto desempenho é utilizado como etiqueta de identificação inviolável durante toda a vida útil de um produto e também como sistema portador de dados para controle inteligente de processos industriais.

(preto: até 4000mm/seg., amarelo: até 1000mm/seg.).

Disponível nas cores: preto (brilhante) e amarelo

Características

- O uso de um laser de alta velocidade permite uma marcação consideravelmente rápida.
- O revestimento é altamente resistente a produtos químicos, abrasão, temperaturas e envelhecimento.
- O sistema adesivo consiste em um acrílico modificado com resina, adequado até mesmo para superfícies de baixa energia.

Aplicação

- Marcação extremamente rápida é obtida em conjunto com hardware a laser de alta velocidade
- Alto contraste e excelente precisão de marcação
- Altamente resistente ao calor, abrasão e produtos químicos
- Inviolável: Qualquer tentativa de manipulação deixa vestígios visíveis
- Não pode ser removida sem destruir a etiqueta
- Formatação e design flexíveis: marcação e corte feitos a laser
- Eficiência: substitui uma variedade de etiquetas pré-fabricadas
- Produção just-in-time reduz necessidade de armazenamento

tesa® 6940

PV3 Preto Brilhante FPA

Informação Do Produto

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

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	120 °C		

Informação Adicional

Dimensões Padrões:

6940 PV6 preta: largura 100mm e 120mm, comprimento 200m

6940 PV3 vermelha ou amarela: largura 120mm, comprimento 300m

Variedade e Dados Técnicos:

6940 PV6 preto/ branco brilhante: Adesivo 35g/m², espessura 140µm sem Liner. Código de cor: 04

6940 PV3 vermelho/ branco: Adesivo 25g/m², espessura 90µm sem Liner. Código de cor: 19, aproximadamente RAL 3020

6940 PV3 amarelo/ preto: Adesivo 25g/m², espessura 105µm sem Liner. Código de cor: 17, aproximadamente RAL 1021

A folha de PV6 é mais espessa e rígida do que a de PV3, o que se torna um benefício para o manuseio em certas ocasiões.

As cores vermelho e amarelo têm uma resistência ao UV limitada. Nós recomendamos que o uso delas em aplicações externas seja previamente testado. Para assistências e conselhos, favor entrar em contato com o seu consultor tesa

tesa® 6940

PV3 Preto Brilhante FPA

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=6940BKA3>