

tesa® 6930 PV8 Branco

Informação Do Produto



tesa® 6930 PV8 Película Branca para Marcação a Laser

Descrição do produto

tesa® 6930 PV8 Branco é uma película de alta performance de duas camadas, com indicação de violação e apta para marcação a laser. Possui um adesivo acrílico durável com boa resistência ao calor, geada, humidade, UV, químicos e abrasão, tornando-a ideal para uma vasta gama de aplicações. A película pode ser facilmente marcada a laser para uma codificação de dados precisa e legível, garantindo vestígios visíveis em caso de violação. Adequada para controlo inteligente em processos industriais, adapta-se a vários formatos e conteúdos.

Características

- Marcada irreversivelmente por laser, com excelente legibilidade a longo prazo
- Resiste de forma fiável a esforços ao longo do tempo, cobrindo uma vasta gama de aplicações
- A manipulação deixa uma marca visível (danos na informação e na etiqueta)
- Não removível sem destruir a etiqueta, evitando reutilizações
- A produção just-in-time substitui uma variedade de etiquetas pré-fabricadas e reduz necessidades de armazenamento

Aplicações

tesa® 6930 PV8 Branco é uma etiqueta de identificação de alta performance, evidenciadora de violação, para marcação a laser que garante a identificação segura de dispositivos médicos, placas de semicondutor, componentes eletrónicos e outras máquinas ao longo de todo o ciclo de vida do produto.

- Finalidade: Etiqueta de identificação evidenciadora de violação ao longo do ciclo de vida do produto.
- Flexibilidade: A marcação a laser permite rápida adaptação de formatos e conteúdos (línguas, números de série).
- Precisão: Alto contraste e precisão na marcação asseguram informação clara e legível, incluindo letras pequenas, números, símbolos e códigos 2D (matriz de dados, códigos QR).
- Legibilidade: Garante fácil e precisa leitura tanto por olhos humanos como por dispositivos de digitalização.
- Segurança: O material é evidenciador de violação, garantindo vestígios visíveis em caso de adulteração.

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 | 120 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Peso da Massa Adesiva | 25 g/m ² |
| • Tipo de protector (liner) | papel revestido | • Peso do protector (liner) | 120 g/m ² |

tesa® 6930 PV8 Branco

Informação Do Produto

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 | bom |
| • Força de remoção do protector (liner) | 0,5-10 | • Resistência ao congelamento | -40 °C |
| • Resistência à humidade | bom | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 180 °C | • Tiempo máximo de almacenaje | 12 months |

Adesividade ao

- Adesividade ao aço 1.8 N/cm

Informação Adicional

6930 PV8 branco brilhante / preto (6930WT8)

Dimensão padrão: Largura: 120 mm. Comprimento: 300 m

Código de cor: 08

Adesivo: adesivo tesa standard

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=6930WT8>