

tesa® 6930 PV8 Branco

Informação Do Produto

tesa® 6930 PV8 Filme Branco Marcável a Laser

Descrição do produto

O tesa® 6930 PV8 Branco é um filme de duas camadas de alto desempenho, marcável a laser e inviolável. Possui um adesivo acrílico resistente com ótima resistência ao calor, geada, umidade, raios UV, produtos químicos e abrasão, tornando-o ideal para uma ampla gama de aplicações. O filme pode ser facilmente marcado a laser para codificação de dados precisa e legível, garantindo vestígios visíveis em caso de violação. Adequado para controle inteligente de processos, adapta-se a diversos formatos e conteúdos.

Características

- Marcado de forma irreversível a laser, com excelente legibilidade ao longo prazo
- Resiste de forma confiável a tensões prolongadas, abrangendo uma ampla gama de aplicações
- Manipulações deixam vestígios visíveis (danos na informação e na etiqueta)
- Não pode ser removida sem destruição da etiqueta, evitando reutilização
- A produção just-in-time substitui uma variedade de etiquetas pré-fabricadas e reduz a necessidade de estoque

Aplicação

O tesa® 6930 PV8 Branco é uma etiqueta de identificação marcável a laser de alto desempenho e inviolável, para identificação segura de dispositivos médicos, placas semicondutoras, peças eletrônicas e outras máquinas durante toda a vida útil do produto.

- Finalidade: Etiqueta de identificação inviolável durante toda a vida útil do produto.
- Flexibilidade: A marcação a laser permite rápida adaptação de formatos e conteúdos (idiomas, números de série).
- Precisão: Contraste elevado e precisão de marcação asseguram informações claras e legíveis, incluindo letras, números, símbolos e códigos 2D pequenos (data matrix, QR codes).
- Legibilidade: Garante fácil e precisa leitura tanto a olho nu quanto por dispositivos de escaneamento.
- Segurança: O material é inviolável, garantindo vestígios visíveis em caso de violação.

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 | 120 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 |

tesa® 6930 PV8 Branco

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| • Adequado para laser | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG | • Resistência a químicos | bom |
| • Evidência de intromissão | sim | • Resistência à umidade | bom |
| • Força de remoção do protector (liner) | 0,5-10 | • Resistência ao congelamento | -40 °C |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 180 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 120 °C | • Tiempo máximo de almacenaje | 12 months |

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

6930 PV8 branco brilhante / preto (6930WT8)

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

Código de cor: 08

Adesivo: Adesivo padrão tesa

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=6930WT8>