

Etiqueta Z-Perform™ 1000D

Etiqueta de papel para impressão térmica direta, isenta de fenol, com adesivo acrílico permanente

Muitos materiais térmicos usam reveladores de fenol, como BPS ou BPA, que estudos demonstraram poder afetar negativamente a saúde dos usuários. Porém, a etiqueta Z-Perform 1000D da Zebra oferece a você uma alternativa exclusiva. O revelador usado na fabricação da etiqueta de papel para impressão térmica direta é a vitamina C, um substituto ideal dos fenóis, que oferece o desempenho da família Z-Perform da Zebra em que você aprendeu a confiar. O revelador de vitamina C confere um tom alaranjado ao material, o que permite que sua marca se destaque das demais como um parceiro global com consciência ecológica. O adesivo permanente de acrílico pode ser aplicado a baixas temperaturas de até -20 °C (-4 °F). E, com a herança de excelência e durabilidade da Zebra, você pode contar com um desempenho otimizado, em todas as etiquetas. As etiquetas Z-Perform 1000D são recomendadas para uma grande variedade de aplicações de etiquetagem, entre elas, remessa, recebimento e trabalho em andamento.



Conte sempre com um excepcional desempenho com os suprimentos certificados da Zebra

Suprimentos de impressão podem impactar tudo, desde a vida útil da cabeça de impressão até a eficiência operacional. É por isso que desenhamos, produzimos e pré-testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para garantir um desempenho consistente e otimizado. Utilizamos uma inspeção de qualidade de 23 pontos, certificada como ISO 9001, para garantir qualidade consistente, e jamais substituímos materiais. Não importa quando você faz o pedido de suas etiquetas, a ótima qualidade é sempre consistente.

Isento de fenóis

Muitos suprimentos de impressão térmica usam fenóis como reveladores. Os fenóis são considerados substâncias químicas perigosas que têm o potencial de causar condições adversas à saúde. O material da Z-Perform 1000D da Zebra oferece uma solução de etiquetagem isenta de fenóis e, ao mesmo tempo, oferece o desempenho que você aprendeu a confiar dos suprimentos certificados da Zebra.

Utiliza vitamina C como revelador

A frente do papel para impressão térmica direta da etiqueta Z-Perform 1000D contém um revelador alternativo, isento de fenóis, a vitamina C. O tom alaranjado da etiqueta a torna facilmente reconhecível como sendo isenta de fenóis, o que dá à sua empresa a oportunidade de se apresentar como um parceiro global com consciência ecológica, e também como uma empresa preocupada com a saúde e o bem-estar de seu público.

Garante aderência a longo prazo para várias aplicações

Com seu adesivo permanente de acrílico, que oferece excelente aderência em embalagens corrugadas, as etiquetas Z-Perform 1000D são ideias para várias aplicações em ambiente externos em transporte, logística e armazenagem.

Z-Perform 1000D: etiqueta para impressão térmica direta que oferece desempenho confiável.

Para obter mais informações sobre as etiquetas Z-Perform 1000D da Zebra, visite www.zebra.com/supplies

Especificações

Construção material

| | |
|---------------------------|---|
| Número RM | 65832RM |
| Superfície de impressão | Papel para impressão térmica direta sem revestimento 2,1 mil |
| Adesivo | Adesivo acrílico permanente 0,8 mil |
| Revestimento | Papel kraft semialvejado de 40 lb 2,4 mil |
| Espessura total (+/- 10%) | 5,3 mil |
| Ambiente | Uso em ambientes internos |

Desempenho em temperaturas

| | |
|---|----------------------------------|
| Temperatura mínima Temperatura ¹ | 3 °C (38 °F) |
| Temperatura de serviço Faixa ² | -54 °C a 93 °C (-65 °F a 200 °F) |

Impressoras e fitas recomendadas

| | |
|-------------|---|
| Impressoras | Impressora térmica direta; para obter o desempenho ideal, use as impressoras térmicas de alto e médio desempenho da Zebra |
| Fitas | N/A |

Força do adesivo

| | |
|---------------|--|
| Corrugado | Tempo de fixação de 5 minutos: * Tempo de fixação de 24 horas: * |
| Aço | Tempo de fixação de 5 minutos: * Tempo de fixação de 24 horas: * |
| Polycarbonato | Tempo de fixação de 5 minutos: * Tempo de fixação de 24 horas: * |
| Polietileno | Tempo de fixação de 5 minutos: * Tempo de fixação de 24 horas: * |
| | * Indica que a atração entre o adesivo e a superfície é tão grande que a face do papel se rasga. Testes realizados à temperatura ambiente. |

Resistência química

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Produtos químicos suaves | |
| Sangue | Teste em sua aplicação |
| Fluido corporal | Teste em sua aplicação |
| Água salgada | Teste em sua aplicação |
| Água | Teste em sua aplicação |
| Limpa-vidros | Não recomendável |
| Produtos químicos moderados | |
| Álcool | Teste em sua aplicação |
| Amônia | Teste em sua aplicação |
| Água sanitária | Teste em sua aplicação |
| IPA | Teste em sua aplicação |
| Produtos químicos agressivos | |
| Gasolina | Não recomendável |
| Gordura | Não recomendável |
| Produtos químicos extremos | |
| Acetona | Não recomendável |
| Gordura | Não recomendável |
| Refluxo IV | Não recomendável |
| MEK | Não recomendável |
| TCE | Não recomendável |
| Xileno | Não recomendável |

Regulamentos e conformidade

| | |
|-------------------------|---|
| Parágrafo de informação | Atende à diretiva 175.105 do FDA para produtos alimentícios |
|-------------------------|---|

Desempenho e adequação do produto

| | |
|---|--|
| Condições de armazenamento recomendadas | 22 °C (72 °F) em 50% de umidade relativa |
| Vida útil esperada em aplicação | Uso em ambiente interno, por 1 ano |

Testes de materiais na aplicação final

As informações contidas neste documento são apenas para orientação, não estão destinadas ao uso em especificações de configuração. Todos os compradores de produtos da Zebra serão exclusivamente responsáveis por determinar de forma independente se o produto está em conformidade com todos os requisitos de sua aplicação específica.

Mercados e aplicações

Transporte e logística

- Envio e recebimento

Manufatura

- Identificação de produto no recebimento

Varejo

- Etiquetas de remarcação de preços

Notas de rodapé

1. Quando a etiqueta é aplicada, o ambiente e a superfície devem estar acima dessa temperatura.
2. Após a aplicação correta e o tempo de fixação (geralmente 24 horas), a mídia suporta essa faixa de temperatura.