

Etiqueta Z-Perform™ 1000D PF

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 PF 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 -4 °F/-20 °C. 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 PF 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 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 PF 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 PF 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 PF são ideais para várias aplicações em ambiente externos em transporte, logística e armazenagem.

Z-Perform 1000D PF: etiqueta para impressão térmica direta que oferece desempenho confiável.
Para obter mais informações sobre as etiquetas Z-Perform 1000D PF da Zebra, visite www.zebra.com/supplies

Especificações

Construção material

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 de aplicação¹	38 °F/3 °C
Faixa de temperatura funcional²	-65 °F a 200 °F/-54 °C a 93 °C

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: *
Policarbonato	Tempo de fixação de 5 minutos: * Tempo de fixação de 24 horas: *
Poliétileno	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 fracos	
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	Não recomendável
Amônia	Não recomendável
Água sanitária	Não recomendável
IPA	Não recomendável
Produtos químicos agressivos	
Gasolina	Não recomendável
Gordura	Não recomendável

Produtos químicos extremos	
Acetona	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	72 °F/22° C 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 se destinam ao uso em especificações de configuração. Todos os compradores de produtos da Zebra serão exclusivamente responsáveis por determinar de modo independente se o produto está em conformidade com todos os requisitos de sua aplicação específica.

Notas de rodapé

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

Mercados e aplicações

Transporte e Logística

- Remessa e recebimento

Manufatura

- Identificação de produto no recebimento

Varejo

- Etiquetas de remarcação de preços



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com