

Etiqueta Z-Ultimate 2000T

Etiqueta de poliéster com brilho para impressão térmica, com adesivo acrílico permanente

A etiqueta Ultimate 2000T da Zebra é ideal para etiquetagem de ativos nos ambientes mais desafiadores, incluindo os que exigem processamento químico. Essa etiqueta de poliéster branco com brilho para impressão por transferência térmica foi criada para fornecer qualidade de impressão e durabilidade confiáveis. Quando combinada com as fitas de cera/resina 6200 ou as fitas de resina 5100 e 5095 da Zebra, você obtém impressão incomparável resistente a borrões e arranhões, e durabilidade quando expostas a produtos químicos moderados, como álcool, IPA e amônia. Sua aceitação pelo UL a torna uma ótima opção para identificar os produtos certificados pelo UL que serão usados em ambientes internos. Pode ser sanfonada. E com a tradição de qualidade de manufatura e durabilidade da Zebra, você pode contar com desempenho otimizado em todas as etiquetas. As etiquetas Z-Ultimate 2000T são recomendadas para uma ampla variedade de aplicações de etiquetagem, incluindo produtos certificados pelo UL, etiquetagem de PCB na face superior e identificação de componentes automotivos.



Imprima com confiança. Imprima com qualidade. Imprima com a 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 um processo de inspeção de 23 pontos com certificação ISO 9001 e materiais consistentes para garantir desempenho confiável em todas as remessas. Não importa quando é feito o pedido das etiquetas, você pode contar com o mesmo desempenho consistente.

Resistência inigualável a borrões e arranhões, produtos químicos moderados e alta temperatura

As etiquetas Z-Ultimate 2000T, quando combinadas com as fitas 6200, 5100 ou 5095 da Zebra, oferecem excelente durabilidade de impressão com resistência a borrões e arranhões, garantindo que seus ativos permaneçam identificáveis durante toda a vida útil. A etiqueta permanece legível e intacta quando submetida a produtos químicos moderados, como álcool, amônia, IPA e alvejante, tornando-a a escolha perfeita para identificar ativos que exigem limpeza e desinfecção com produtos químicos, como dispositivos médicos e equipamentos de preparação de alimentos. Uma vez aplicada, essa etiqueta pode suportar temperaturas de até 302 °F/150 °C, o que a torna uma escolha confiável para identificar produtos que requeiram processamento em alta temperatura durante a fabricação ou que sejam submetidos ao calor durante o uso, como alguns equipamentos de preparação de alimentos.

Solução de etiquetagem certificada pelo UL

As etiquetas Z-Ultimate 2000T combinadas com as fitas 5100 e 5095 da Zebra foram totalmente testadas e certificadas pelo UL conforme o padrão UL 969. Além disso, as fábricas de suprimentos da Zebra estão autorizadas a pré-imprimir a marca do UL.

Zebra ZipShip: disponíveis para remessa imediata

Precisa das etiquetas com urgência? As etiquetas Z-Ultimate 2000T fazem parte do nosso Programa Zebra ZipShip: disponíveis para remessa imediata. Você conta com remessa rápida, e o pedido mínimo é de apenas uma caixa.

Personalizadas para a sua aplicação.

A Zebra pode fornecer etiquetas Z-Ultimate 2000T de praticamente qualquer tamanho, formato ou configuração de pacote de etiquetas para atender aos requisitos de sua aplicação e de seus processos. Além disso, nossas impressoras flexográficas podem adicionar texto, gráficos e cores pré-impressos.

Etiqueta Z-Ultimate 2000T: etiquetas com certificação do UL, resistentes a altas temperaturas, borrões e arranhões, e a produtos químicos moderados são uma solução de etiquetagem confiável para as aplicações mais desafiadoras.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/barcodesupplies

Especificações

Construção material	
Número da matéria prima	68130RM
Superfície de impressão	Poliéster branco com brilho para impressão por transferência térmica 2,0 mil/50,8 microns
Adesivo	Adesivo acrílico permanente de alto desempenho 0,8 mil/20,32 microns
Revestimento	Revestimento em papel kraft semialvejado de 50 lb/74 g 3,0 mil/76,2 microns
Total Espessura (+/-10%)	5,8 mil/147,3 microns
Ambiente	Uso em ambiente interno; uso em ambiente externo por até 3 anos
Desempenho em temperaturas	
Temperatura mínima de aplicação¹	-50 °F/10 °C
Faixa de temperatura funcional²	-40 °F a 302 °F/-40 °C a 150 °C
Impressoras e fitas recomendadas	
Impressoras	impressora térmica direta (requer fita); para obter o desempenho ideal, use as impressoras térmicas médias e de alto desempenho da Zebra
Fitas	Compatível com fitas de resina 6200, 5095 e 5100 da Zebra para desempenho ideal
Força do adesivo	
Aço inoxidável	Tempo de fixação de 5 minutos: 27 oz/pol.
	Tempo de fixação de 24 horas: 30 oz/pol.
Polycarbonato	Tempo de fixação de 5 minutos: 38 oz/pol.
	Tempo de fixação de 24 horas: 48 oz/pol.
Polietileno	Tempo de fixação de 5 minutos: 15 oz/pol.
	Tempo de fixação de 24 horas: 16 oz/pol.
Resistência tênil da face de impressão	
Direção da máquina	18.000 psi
Direção transversal	22.000 psi
Resistência química	
Produtos químicos suaves	
Sangue	6200, 5095 e 5100: Recomendados
Fluido corporal	6200, 5095 e 5100: Recomendados
Água salgada	6200, 5095 e 5100: Recomendados
Água	6200, 5095 e 5100: Recomendados
Limpa-vidros	6200, 5095 e 5100: Recomendados
Produtos químicos moderados	
Álcool	6200, 5095 e 5100: Recomendados
Amônia	6200, 5095 e 5100: Recomendados
Água sanitária	6200, 5095 e 5100: Recomendados
IPA	6200, 5095 e 5100: Recomendado
Produtos químicos agressivos	
Gasolina	6200, 5095 e 5100: Teste em sua aplicação
Gordura	6200, 5095 e 5100: Teste em sua aplicação
Óleo	6200, 5095 e 5100: Teste em sua aplicação
Produtos químicos extremos	
Acetona	Não recomendável

Refluxo IV	Não recomendável
MEK	Não recomendável
TCE	Não recomendável
Xileno	Não recomendável

Regulamentos e conformidade	
UL com fitas 5095 e 5100; reconhecida pelo UL para uso em ambiente interno	
Desempenho e adequação do produto	
Condições de armazenamento recomendadas	Duração de 1 ano quando armazenada a 72 °F/22 °C com 50% de umidade relativa
Vida útil esperada em aplicação³	Uso em ambiente interno e externo por até 3 anos

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.

Garantia
Os suprimentos têm garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Para ler a declaração de garantia completa, visite www.zebra.com/warranty

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.
3. Após a aplicação correta e o tempo de fixação apropriado (geralmente 24 horas), esperamos, mas não garantimos, a vida útil indicada.

Mercados e aplicações

- Manufatura**
- Etiquetagem de PCB na face superior
 - Identificação do produto
 - Etiquetagem de peças automotivas
 - Etiquetagem de produtos do UL



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