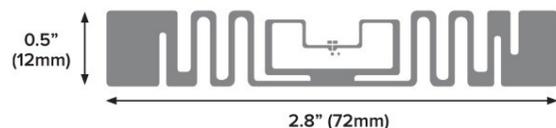


## Inlay de RFID BoingTech™ BT0573 U8

### Inlay de 72 mm de largura de uso geral

Uma solução de RFID de sucesso requer etiquetas térmicas e inlays de alto desempenho. Como líder global em tecnologias de RFID que oferece soluções completas de RFID, a Zebra é seu expert de confiança em tudo relacionado a RFID. Certificado pela Zebra, o inlay BoingTech BT0573 U8 oferece alta sensibilidade e alcances de leitura mais longos para garantir o melhor desempenho do setor. Os inlays BoingTech BT0573 U8 são pré-testados para funcionar perfeitamente com impressoras e leitores da Zebra, para ajudar a maximizar os benefícios de RFID em sua empresa.



#### Alta sensibilidade e alcances de leitura mais longos

Projetado com um chipset NXP UCODE 8 de alta sensibilidade, o inlay BoingTech BT0573 U8 oferece alcances de leitura de até 18 m, o que é um alcance mais de 50% maior do que o de outros inlays de sua classe.

#### Soluções de etiquetagem com RFID excepcionalmente consistentes e consistentemente excepcionais

Com prensas e equipamentos de manufatura de RFID de última geração, podemos criar uma solução personalizada de etiquetagem com RFID para atender aos requisitos específicos da sua aplicação. Usamos o mesmo material térmico em todos os pedidos, e nunca substituímos materiais, para manter a consistência e a qualidade de impressão.

#### Certificados pela Zebra para garantir o melhor desempenho do setor e baixa ocorrência de vazios de impressora

A equipe de Pesquisa e Desenvolvimento de Suprimentos da Zebra caracterizou o desempenho em alcance de leitura em nosso equipamento de teste Voyantic Tagformance para medir o desempenho em diversas superfícies e direções. As posições do inlay foram testadas em impressoras RFID industriais, móveis e desktop para que a posição mais eficaz corresponda à impressora em uso, resultando no menor número de vazios de impressora. Nossa experiência combinada em impressora RFID e fabricação de etiquetas oferece a você a garantia de que o inlay é produzido de acordo com os processos ISO 9001 com posicionamento consistente do inlay.

#### Expertise inigualável em RFID

A Zebra oferece soluções de RFID personalizadas para sua aplicação com os inlays e chips de mais alto desempenho. Temos desempenhado um papel de destaque no pioneirismo das tecnologias de RFID e na definição de padrões globais desde meados da década de 90, quando surgiu a tecnologia de etiquetas inteligentes. Fomos reconhecidos como a principal marca de RFID pelo Brand Report, do RFID Journal de 2018. Temos mais de 575 patentes de RFID e várias inovações no setor.

**Inlay BoingTech BT0573 U8, o inlay de alto desempenho para uso geral.**

Para mais informações sobre as soluções de etiquetagem com RFID da Zebra, visite [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

# Especificações

## Informações técnicas

Chip	NXP UCODE 8
Memória EPC	128 bits
Memória do usuário	N/A
TID	96 bits, bloqueado de fábrica (exclusivo de 48 bits)
Sensibilidade de leitura	-23 dBm
Sensibilidade de gravação	-18 dBm
Padrões RFID	EPC Gen2v2
Alcance de leitura	Até 18 m

## Alcance de leitura teórico: ETSI (865-868 MHz)\*

Ar	10 m
Papelão	14 m
Fibra de vidro	16 m
Vidro	11 m
PTFE	18 m
Poliacetil	12 m
PVC	13 m
Borracha	12 m

## Alcance de leitura teórico: FCC (902 - 928 MHz)\*

Ar	15 m
Papelão	13 m
Fibra de vidro	15 m
Vidro	8 m
PTFE	14 m
Poliacetil	14 m
PVC	16 m
Borracha	8 m

## Testes e conformidade

Todos os inlays certificados da Zebra foram pré-testados com impressoras e scanners da Zebra.

## Desempenho e adequação do produto

Temperatura de armazenamento	-55 °C/+125 °C
Temperatura operacional	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)

## Testes de materiais na aplicação final

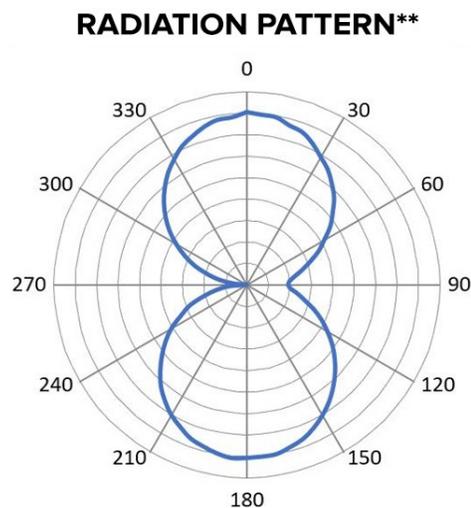
As informações contidas neste documento são apenas para orientação, não estão destinadas ao uso em especificações de configuração. Todos os compradores de produtos da Zebra serão exclusivamente responsáveis por determinar de forma independente se o produto está em conformidade com todos os requisitos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

## Notas de rodapé

\*O dado de alcance de leitura teórico é uma orientação. O desempenho real dependerá da aplicação e do ambiente. Recomenda-se a realização de testes.

## Padrão de radiação

\*\*O alcance de leitura é reduzido a 12% do valor máximo quando o inlay está perpendicular (90° e 270°) à antena de leitura. Para mais informações sobre o padrão de radiação, visite [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)



## Mercados e aplicações

### Transporte e Logística

- Etiquetagem de caixas/paletes

### Armazéns

- Trabalho em andamento

### Varejo

- Remarcação na loja

### Setor de saúde

- Rastreamento de amostras

### Governo

- Etiquetas de ativos



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

---

Zebra e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da ZTC registradas em muitas jurisdições de todo o mundo. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. ©2024 ZTC e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. 07/20/2022  
HTML