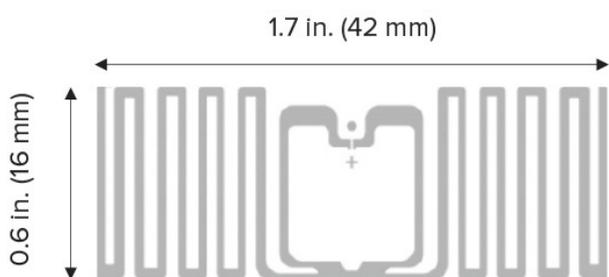


## Inlay de RFID BoingTech™ BT781 U9

### Inlay de RFID certificado pela Zebra para uso geral

Os inlays de RFID são elementos cruciais para a visibilidade em tempo real necessária para simplificar suas operações e minimizar erros nos dados relativos a ativos, além de rastrear, identificar e maximizar a utilização dos ativos. Os inlays certificados pela Zebra apresentam um excelente desempenho, e você pode ter certeza de que eles serão codificados e lidos com eficácia, o que garante um retorno de investimento (ROI) mais alto e a melhor experiência para o usuário. O inlay de propósito geral BoingTech BT781 U9 é adequado para aplicações de rastreamento no nível de item que requer um formato pequeno. Testado para desempenho ideal com impressoras e leitores de RFID da Zebra, o inlay BoingTech BT781 U9 permite maximizar os benefícios da RFID para identificação de itens pequenos.



#### Projetado para uso em itens pequenos

O tamanho de 42 x 16 mm do BoingTech BT781 U9 é um tamanho comum adequado para diferentes itens. A antena foi projetada para maximizar o alcance de leitura apesar do tamanho pequeno, oferecendo alcances de leitura de até 14 m.

#### Certificado pela Zebra para desempenho excepcional consistente

Os inlays certificados pela Zebra foram testados para garantir o melhor desempenho do setor e baixa ocorrência de erros de impressora. O desempenho de alcance de leitura foi caracterizado em vários tipos de superfícies, usando o equipamento de teste Voyantic Tagformance, padrão do setor. Eles apresentam os chips de melhor desempenho para atender aos requisitos de uma variedade de aplicações.

A posição do inlay foi testada em impressoras móveis, industriais e desktop da Zebra para garantir codificação confiável. A Zebra tem a certificação ISO 9001 e usa processos de qualidade para reduzir as ocorrências de falha na codificação. E usamos o mesmo material térmico em todos os pedidos para garantir consistência e qualidade de impressão.

#### Expertise inigualável em RFID

A Zebra é o seu especialista confiável para toda as coisas de RFID. Nós oferecemos soluções de RFID de ponta a ponta, incluindo suprimentos de RFID pré-testados, feitos com os materiais e os adesivos certos, juntamente com inlays e chips do mais alto desempenho, personalizadas para a sua aplicação. 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.

#### Zebra ZipShip: disponível e pronto para remessa

Precisa de uma solução de solução de RFID não metálica com urgência? Temos esse inlay em estoque e pronto para despacho imediato como parte de nosso programa ZipShip. Você conta com remessa rápida, e o pedido mínimo é de apenas uma caixa.

**Capacite o rastreamento de seus itens pequenos com o BoingTech BT781 U9.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  
INLAY DE RFID BOINGTECH™ BT781 U9

# Especificações

## Informações técnicas

Chip	NXP UCODE 9
Memória EPC	96 bits
Memória do usuário	N/A
TID	96 bits, bloqueado de fábrica (exclusivo de 48 bits)
Sensibilidade de leitura	-24 dBm
Sensibilidade de gravação	-22 dBm
Padrões RFID	EPC Gen2v2
Alcance de leitura	Até 14 m

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

Ar	8 m
Papelão	12 m
Fibra de vidro	7 m
Vidro	5 m
PTFE	14 m
Poliacetil	6 m
PVC	7 m
Borracha	5 m
Água	1 m

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

Ar	13 m
Papelão	8 m
Fibra de vidro	9 m
Vidro	4 m
PTFE	7 m
Poliacetil	10 m
PVC	10 m
Borracha	4 m
Água	2 m

## Testes e conformidade

Todos os inlays certificados da Zebra foram pré-testados com impressoras e scanners da Zebra. Compatível com Auburn ARC Spec F, G, N, Q, W2, W5, W6.

## Testes de materiais na aplicação final

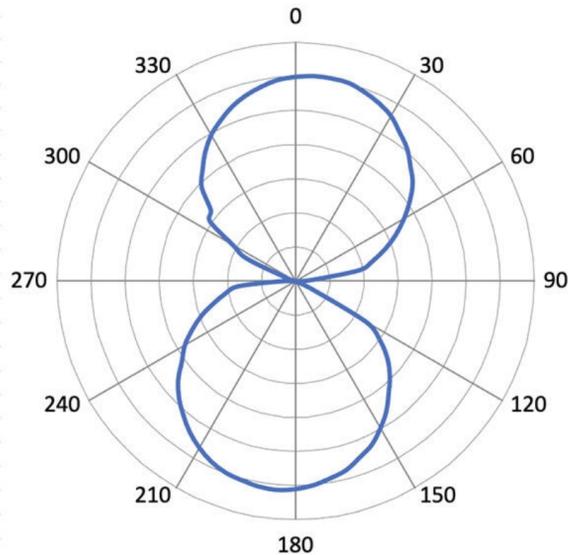
As informações contidas neste documento são apenas para orientação, não estão destinadas ao uso em especificações de configuração. Todos os compradores de produtos da Zebra serão exclusivamente responsáveis por determinar de forma independente se o produto está em conformidade com todos os requisitos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

### Logística

- Etiquetagem de itens

### Varejo

- Etiquetagem de itens

### Setor de saúde

- Rastreamento de amostras

### Transportes

- Etiquetagem de caixas/paletes



**Sede Corporativa/ América do Norte**  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Ásia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede América Latina**  
+ 55 11 4130 8178  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)