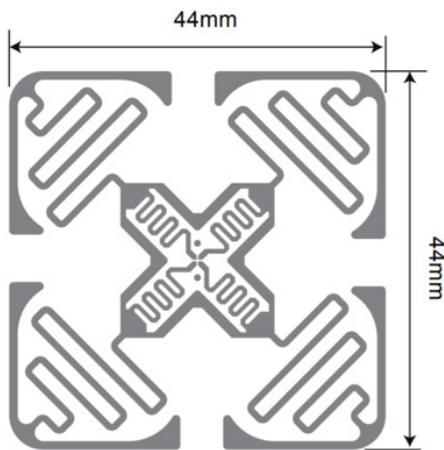


# Inlay de RFID BoingTech™ BT0295

## Inlay de RFID avançado certificado pela Zebra

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 BoingTech™ BT0295 avançado é um inlay dual bipolar, oferece excelente desempenho em todas as aplicações e legibilidade inigualável de qualquer direção. Está disponível com um chip M4QT para aplicações que exigem memória adicional. Testado para desempenho ideal com impressoras e leitores de RFID da Zebra, o inlay BoingTech BT0295 permite maximizar os benefícios da identificação de ativos com RFID.



### Alcances de leitura inigualáveis em todas as direções

O inlay BT0295 oferece desempenho inigualável em aplicações que precisam ser lidas de qualquer ângulo, independentemente da posição do leitor, sem exigir um longo alcance de leitura.

### Oferece memória de usuário adicional para as aplicações que precisam disso

O inlay BT0295 usa o Monza M4QT que oferece 128 bits de memória EPC e 512 bits de memória de usuário. Essa memória de usuário adicional permite que os usuários sigam as diretrizes do setor ou do cliente para memória alta ou para quando não existe uma conexão confiável com um banco de dados remoto.

### Certificado pela Zebra para desempenho confiável

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. Além disso, 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 etiquetagem de RFID 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.

**Consiga um desempenho de leitura inigualável em todas as direções com o inlay avançado BoingTech BT0295.**

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

# Especificações

## Informações técnicas

Chip	Monza M4QT
Memória EPC	de 128 bits
Memória de usuário	de 512 bits
TID	96 bits, bloqueado de fábrica (exclusivo de 48 bits)
Sensibilidade de leitura	-20 dBm
Sensibilidade de gravação	-17 dBm
Padrões RFID	EPC Gen2v2
Alcance de leitura	Até 7 m em espaço livre

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

Ar	4 m
Papelão	7 m
Fibra de vidro	2 m
Vidro	1 m
PTFE	5 m
Poliacetil	3 m
PVC	3 m
Borracha	2 m

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

Ar	7 m
Papelão	6 m
Fibra de vidro	3 m
Vidro	0,2 m
PTFE	5 m
Poliacetil	4 m
PVC	4 m
Borracha	1 m

## Testes e conformidade

O BT0295 é um inlay dual bipolar e oferece excelente desempenho em todas as direções. Está disponível com um chip M4QT para aplicações que exigem memória adicional (EPC de 128 bits/de usuário de 512 bits).

## 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

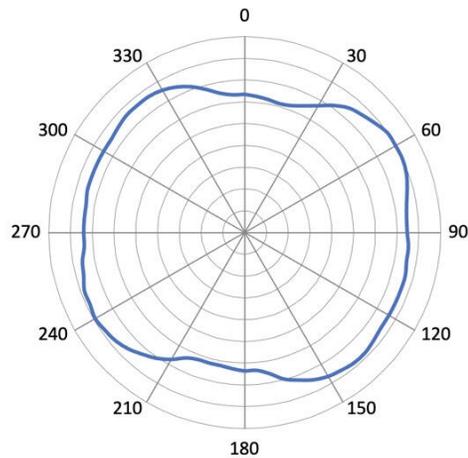
\*O dado de alcance de leitura teórico é uma orientação. O desempenho real dependerá da aplicação e do ambiente. Recomenda-se a realização de testes.

## 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](http://www.zebra.com/warranty)

## Padrão de radiação\*

\*\*Esse inlay dual bipolar não tem redução de alcance de leitura quando está perpendicular (90° e 270°) à antena. Para ter mais informações sobre o padrão de radiação, visite:  
[www.zebra.com/labels](http://www.zebra.com/labels)



## Mercados e aplicações

### Logística

- Etiquetagem de item/caixa

### Armazenamento

- Trabalho em andamento

### Varejo

- Etiquetagem de item/caixa

### Setor de saúde

- Etiquetagem de ativos

### Governo

- Etiquetagem de ativos

### Manufatura

- Etiquetagem de componentes



**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)