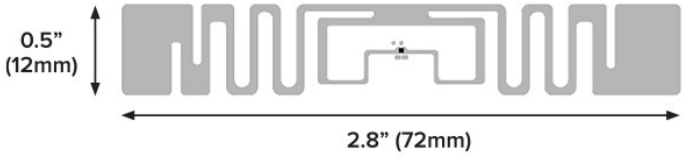
Inlay de RFID BoingTech™ BT0573 U9

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 U9 oferece alta sensibilidade e alcances de leitura mais longos para garantir o melhor desempenho do setor. Os inlays BoingTech BT0573 U9 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 U9 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 U9, 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

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

INLAY DE RFID BOINGTECH™ BT0573 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	N/A
Alcance de leitura teórico: ETSI (865-868 MHz)*	
Ar	12 m
Papelão	17 m
Fibra de vidro	17 m
Vidro	15 m
PTFE	21 m
Poliacetil	13 m
PVC	14 m
Borracha	14 m
Alcance de leitura teórico: FCC (902 - 928 MHz)*	
Ar	18 m
Papelão	15 m
Fibra de vidro	18 m
Vidro	10 m
PTFE	15 m
Poliacetil	16 m
PVC	17 m
Borracha	10 m

Testes e conformidade

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

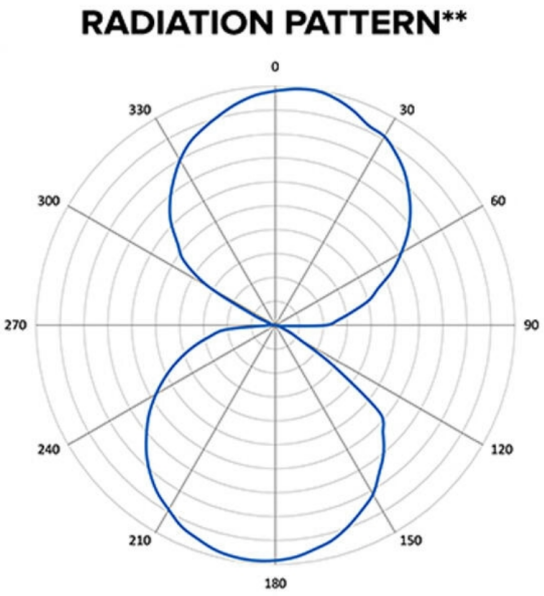
Desempenho e adequação do produto	
Temperatura de armazenamento	-55 °C/+125 °C
Temperatura operacional	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)

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

*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.



Mercados e aplicações

Transporte e Logística
- Etiquetagem de item/caixa

Armazéns
- Etiquetagem de item/caixa
- Trabalho em andamento

Varejo
- Etiquetagem de item/caixa
- Etiquetagem de exceção

Setor de saúde
- Etiquetagem de item/caixa

Governo
- Etiquetagem de item/caixa

Manufatura
- Etiquetagem de item/caixa

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. ©2022 ZTC e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.