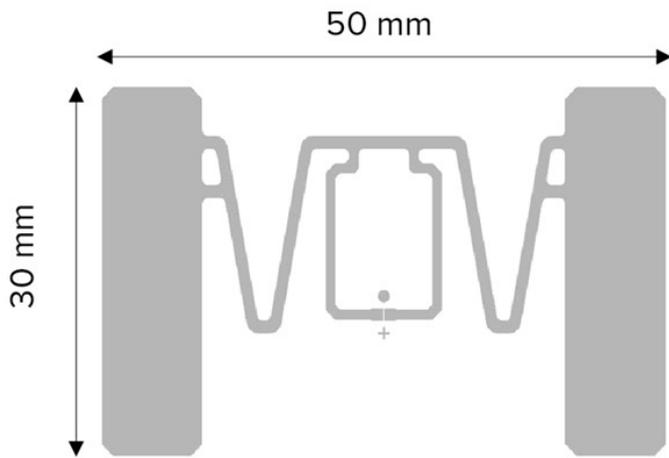


## Inlay de RFID BoingTech™ BT793

### Inlay de RFID certificado de Zebra para uso general

Los inlays de RFID son fundamentales para la visibilidad en tiempo real necesaria para simplificar las operaciones, minimizar los errores en los datos de activos y dar seguimiento, identificar y maximizar el uso de los activos. Los inlays certificados de Zebra ofrecen un excelente desempeño, por lo tanto, puede tener la seguridad de que codificarán y leerán de manera eficiente y eficaz, lo cual genera un retorno sobre la inversión más alto y la mejor experiencia del usuario de su clase. El inlay BoingTech BT793 para uso general es adecuado para aplicaciones de seguimiento a nivel del artículo para comercio minorista, pero puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones fuera del comercio minorista. Probados para lograr un desempeño óptimo con las impresoras y los lectores RFID de Zebra, los inlays BoingTech BT793 le permiten maximizar los beneficios de RFID para la identificación de pequeños artículos.



#### Diseñado para comercios minoristas con largo alcance de lectura

Con alcances de lectura de hasta 20 m, el BoingTech BT793 fue diseñado para aplicaciones de seguimiento a nivel del artículo para comercio minorista y cumple con las especificaciones ARC de Auburn. También puede usarse para una amplia variedad de aplicaciones fuera de los comercios minoristas, donde el tamaño de los inlays y su mayor alcance de lectura ofrece el mejor retorno sobre la inversión.

#### Certificación de Zebra para un desempeño excepcional, siempre

Los inlays certificados de Zebra se han probado previamente para asegurar un desempeño líder en la industria y baja cantidad de anulaciones de impresoras. El desempeño del rango de lectura se ha caracterizado en múltiples tipos de superficies mediante equipos de pruebas Voyantic Tagformance, el estándar de la industria. Presentan los chips de mejor desempeño para adaptarse a una gran variedad de requisitos de aplicaciones. La posición del inlay se ha probado en impresoras móviles, industriales y de escritorio para asegurar una codificación confiable. Zebra cuenta con certificación ISO 9001 y utiliza procesos de calidad para minimizar las instancias de codificaciones erróneas. Además, usamos el mismo material térmico de pedido a pedido para asegurar la uniformidad y la calidad de la impresión.

#### Experiencia inigualable en RFID

Zebra es la marca especializada en todo lo relacionado con RFID. Ofrecemos soluciones de RFID integrales y personalizadas para su aplicación, que incluyen suministros RFID probados y fabricados con los materiales y adhesivos adecuados, además de los inlays y chips de mayor rendimiento. Hemos ocupado un lugar central como pioneros en tecnologías RFID y como autoridad en materia de definición de estándares mundiales desde mediados de la década de 1990, cuando recién aparecía la tecnología de etiquetas inteligentes. Fuimos reconocidos como la principal marca de RFID por el informe de marcas del RFID Journal de 2018. Y contamos con más de 575 patentes de RFID y numerosos productos revolucionarios del sector de RFID.

#### Zebra ZipShip: en los estantes y listo para enviar

¿Necesita una solución de etiquetado sobre metal con RFID? Este inlay está disponible y listo para despacho inmediato como parte de nuestro programa ZipShip. Obtiene envío rápido y el pedido mínimo es de solo una caja.

Permita un seguimiento eficaz de sus activos con el BoingTech BT793.

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

# Especificaciones

## Información técnica

Chip	NXP® UCODE® 9
Memoria EPC	96 bits
Memoria de usuario	N/C
TID	96 bits bloqueada de fábrica (48 bits única)
Sensibilidad de lectura	-23 dBm
Sensibilidad de escritura	-21 dBm
Normal de RFID	EPC Gen2v2
Rango de lectura	Hasta 20 m en espacio libre

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

Aire	8 m
Cartón	14 m
Fibra de vidrio	8 m
Vidrio	8 m
PTFE	20 m
Poliacetileno	11 m
PVC	13 m
PP	20 m
Goma	8 m

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

Aire	16 m
Cartón	12 m
Fibra de vidrio	10 m
Vidrio	14 m
PTFE	12 m
Poliacetileno	8 m
PVC	9 m
PP	13 m
Goma	14 m

## Pruebas y cumplimiento

Todos los inlays certificados por Zebra fueron previamente probados con impresoras y lectores de Zebra. Cumple con las especificaciones ARC de Auburn F, G, I, K, L, M, N, Q, W

## Prueba de material en aplicación final

La información contenida en este documento debe utilizarse solo con fines orientativos y no pretende ser utilizada en las especificaciones de configuración. Los compradores de productos de Zebra son los únicos responsables de determinar en forma independiente si el producto cumple con todos los requisitos de su aplicación específica.

## Desempeño y pertinencia del producto

Temperatura de almacenamiento	-55 °C/+125 °C
-------------------------------	----------------

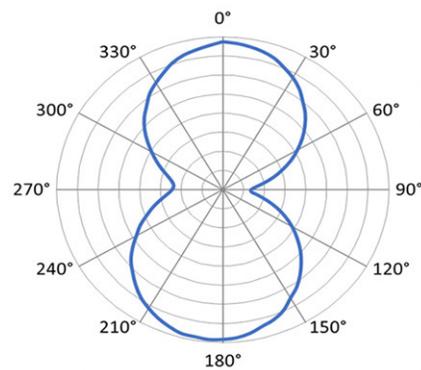
Temperatura de funcionamiento	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)
-------------------------------	--

## Notas al pie

\*La información del alcance de lectura teórico es direccional. El desempeño real dependerá de su aplicación y entorno. Se recomienda probarlo.

## Patrón de radiación

\*\*El alcance de lectura cae al 25 % como máximo cuando el inlay está perpendicular (90° y 270°) a la antena de lectura. Para obtener más información acerca del patrón de radiación, visite [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)



## Mercados y aplicaciones

**Almacenamiento**

- Trabajo en curso

## Retail

- Etiquetado a nivel del artículo

## Cuidado de la salud

- Etiquetado de activos

## Gobierno

- Etiquetado de activos

## Manufactura

- Etiquetado de componentes



**Sede corporativa en Norteamérica**  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

**Sede en Asia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

**Sede en EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Sede en América Latina**  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com