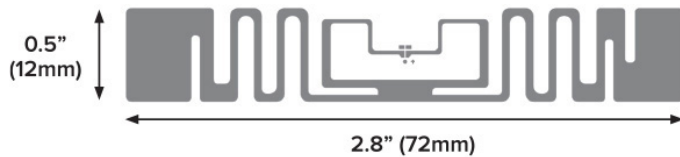


RFID BoingTech™ BT0573 Inlay

Inlay à usage général de 72 mm de large

Une solution RFID fructueuse nécessite des étiquettes thermiques et des inlays haute performance. En tant que leader mondial des technologies RFID offrant des solutions RFID de bout en bout, Zebra est votre expert de confiance pour tous les aspects liés à la RFID. Certifié par Zebra, l'inlay BT0573 de BoingTech offre une haute sensibilité et des plages de lecture plus longues pour des performances inégalées. Les inlays BoingTech sont pré-testés pour une utilisation optimale avec les imprimantes et les lecteurs Zebra afin de maximiser les avantages de la RFID dans votre entreprise.



Haute sensibilité pour des plages de lecture plus longues

Conçu avec une puce NXP UCODE 8 à haute sensibilité, l'inlay BT0573 de BoingTech offre une portée de lecture allant jusqu'à 18 m, soit une distance supérieure de 50 % à celle des autres inlays de sa catégorie.

Des solutions d'étiquetage RFID personnalisées à la qualité constante et aux performances exceptionnelles

Avec ses presses et ses équipements de fabrication RFID de pointe, nous pouvons créer une solution d'étiquetage RFID personnalisée en fonction des besoins particuliers de votre application. Nous utilisons le même matériau d'une commande à l'autre et ne substituons jamais de matériaux afin de préserver l'uniformité et la qualité de l'impression.

Certifiés par Zebra afin de garantir une performance de pointe et moins de cas de demandes d'impression annulées

L'équipe de R&D de Zebra chargée des consommables a conçu la plage de lecture de notre équipement de test Voyantic Tagformance pour mesurer les performances sur une variété de surfaces et d'orientations. La position des inlays a été testée sur des imprimantes RFID industrielles, de bureau et mobiles de manière à faire correspondre chaque position à l'imprimante la plus efficace et réduire au maximum les erreurs d'impression. Notre expertise combinée en matière de fabrication d'imprimantes et d'étiquettes RFID vous donne l'assurance que l'inlay sera produit conformément aux processus ISO 9001 et que son emplacement sera constant.

Expertise inégalée en RFID

Zebra propose des solutions RFID personnalisées pour votre application avec les inlays et les puces les plus performants. Nous avons joué un rôle central dans le développement des technologies RFID et l'établissement de normes internationales depuis le milieu des années 1990, au moment où la technologie des étiquettes intelligentes est apparue. Nous avons été reconnus au titre de la marque RFID n°1 par le rapport de marque du journal RFID 2018. Et nous détenons plus de 575 brevets RFID et de nombreuses premières de l'industrie en matière de RFID.

BoingTech BT0573 Inlay — Inlay polyvalent de haute performance.

Pour plus d'informations sur les solutions d'étiquettes RFID de Zebra, rendez-vous sur www.zebra.com/rfidlabels

Caractéristiques techniques

Renseignements techniques

Puce	NXP UCODE 8
Mémoire EPC	128 bits
Mémoire utilisateur	S/O
TID	96 bits, verrouillé en usine (numéro de série unique sur 48 bits)
Sensibilité en lecture	-23 dBm
Sensibilité en écriture	-18 dBm
Normes RFID	EPC Gen2v2
Portée de lecture	Jusqu'à 18 m

Portée théorique de lecture : ETSI (865 à 868 MHz)*

Air	10 m
Carton	14 m
Fibre de verre	16 m
Verre	11 m
PTFE	18 m
Polyacétal	12 m
PVC	13 m
Caoutchouc	12 m

Portée théorique de lecture : FCC (902 à 928 MHz)*

Air	15 m
Carton	13 m
Fibre de verre	15 m
Verre	8 m
PTFE	14 m
Polyacétal	14 m
PVC	16 m
Caoutchouc	8 m

Mise à l'essai et conformité

Tous les inlays certifiés par Zebra ont été prétestés avec des imprimantes et des lecteurs Zebra.

Essais de matériaux dans les applications finales

Les informations du présent document ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient être utilisées pour définir des spécifications. Tous les acheteurs de produits Zebra sont seuls responsables pour déterminer la conformité du produit avec les exigences de leur application.

Performance et adéquation du produit

Température de stockage	-55°C/+125°C
-------------------------	--------------

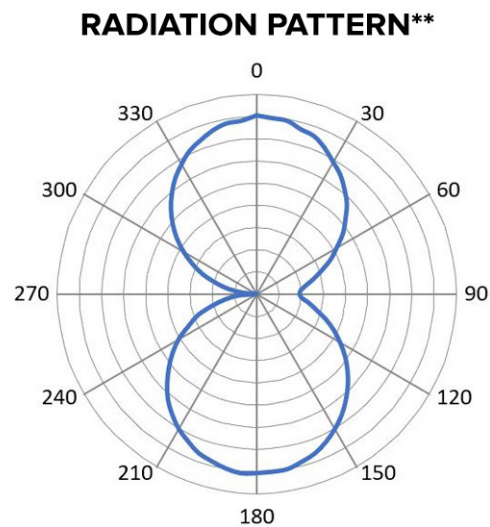
Température en service	De -40°F à 158°F (de -40 à 70°C)
------------------------	----------------------------------

Notes de bas de page

*Les données de portée de lecture théoriques sont directionnelles. Les performances réelles dépendent de votre application et de votre environnement. Il est recommandé de procéder à des tests.

Diagramme de rayonnement

**La portée de lecture tombe à 12 % de la valeur maximale lorsque l'inlay est perpendiculaire (90° et 270°) à l'antenne de lecture. Pour en savoir davantage à propos du diagramme de rayonnement, visitez www.zebra.com/rfidlabels



Marchés et applications

Logistique

- Étiquetage des caisses/palettes

Entrepôts

- Produits en cours de fabrication

Commerce et distribution

- Ré-étiquetage en magasin

Secteur de la santé

- Traçabilité des prélèvements

Transports

- Étiquetage des caisses/palettes

Secteur public

- Marquage des actifs

FICHE PRODUIT

RFID BOINGTECH™ BT0573 INLAY



**Siège social général et siège
Amérique du Nord**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com