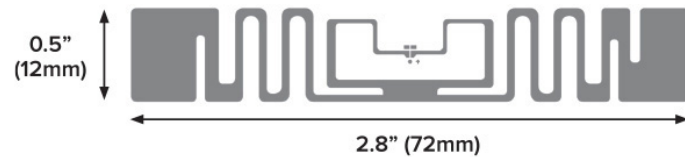


BoingTech™ BT0573 Inlay

범용 72밀리미터 폭 인레이

성공적인 RFID 솔루션을 위해서는 고성능 감염 라벨과 인레이가 필요합니다. 종합적인 RFID 솔루션을 제공하는 RFID 기술 분야의 글로벌 리더인 Zebra는 RFID의 모든 부분에서 신뢰할 수 있는 전문 기업입니다. Zebra의 인증을 받은 BoingTech BT0573 인레이는 높은 감도와 긴 판독 범위로 업계 선도하는 성능을 제공합니다. BoingTech BT0573 인레이는 사전 테스트를 거쳐 Zebra 프린터 및 리더기와 원활하게 작동하는 것으로 확인되었으며, 기업 전반에서 RFID의 이점을 극대화할 수 있습니다.



높은 감도, 더 긴 판독 범위

고감도 NXP UCODE 8 칩셋이 탑재된 BoingTech BT0573 인레이는 판독 범위가 최대 18미터로, 동급의 다른 인레이보다 50% 이상 더 길습니다.

탁월한 지속성과 지속적인 탁월함을 선사하는 맞춤형 RFID 라벨링 솔루션

Zebra는 첨단 프레스와 RFID 제조 장비를 사용하여 용도의 고유한 요건에 맞는 맞춤형 RFID 라벨링 솔루션을 만들 수 있습니다. 또한 일관성과 품질을 보호하기 위해 모든 주문에 대해 동일한 소재를 사용하며 결코 소재를 대체하는 일이 없습니다.

업계 최고의 성능과 적은 프린터 공극을 보장하는 Zebra 인증

Zebra의 소모품 R&D 팀은 다양한 표면과 방향에서의 성능을 측정하기 위해 Voyantic Tagformance 테스트 장비에 대한 판독 범위 성능을 특성화했습니다. 사용할 프린터에 가장 효과적인 위치를 파악해 프린터 공극을 최소화할 수 있도록 산업용, 데스크탑 및 모바일 RFID 프린터에서 인레이 위치를 테스트했습니다. RFID 프린터와 라벨 제조에서 쌓아 온 Zebra의 전문 지식 덕분에 일관된 인레이 배치와 함께 ISO 9001 공정에 따라 인레이를 생산할 수 있습니다.

탁월한 RFID 전문 지식

Zebra는 최고의 성능을 자랑하는 인레이와 칩으로 응용 분야에 맞는 RFID 솔루션을 제공합니다. Zebra는 스마트 라벨 기술이 첫 등장한 1990년대 중반부터 RFID 기술 개척과 글로벌 표준 규정에서 중추적인 역할을 해 왔습니다. Zebra는 2018 RFID Journal's Brand Report에서 세계 1위 RFID 브랜드로 인정받았습니다. 또한 575건이 넘는 RFID 특허와 RFID 부문에서 수많은 업계 최초라는 타이틀을 가지고 있습니다.

BoingTech BT0573 인레이—고성능 범용 인레이.

Zebra의 RFID 라벨링 솔루션에 대한 자세한 사항은 www.zebra.com/rfidlabels 를 참조하십시오

사양

기술 정보	
칩	NXP UCODE 8
EPC 메모리	128비트
사용자 메모리	해당 없음
TID	96비트 공장 잠김(48비트 고유)
읽기 감도	-23dBm
쓰기 감도	-18dBm
RFID 표준	EPC Gen2v2
판독 범위	최대 18미터

이론적인 판독 범위: ETSI(865-868 MHz)*	
대기 중	10미터
판지	14미터
유리섬유	16미터
유리	11미터
PTFE	18미터
폴리아세틸	12미터
PVC	13미터
고무	12미터

이론적인 판독 범위: FCC(902-928 MHz)*	
대기 중	15미터
판지	13미터
유리섬유	15미터
유리	8미터
PTFE	14미터
폴리아세틸	14미터
PVC	16미터
고무	8미터

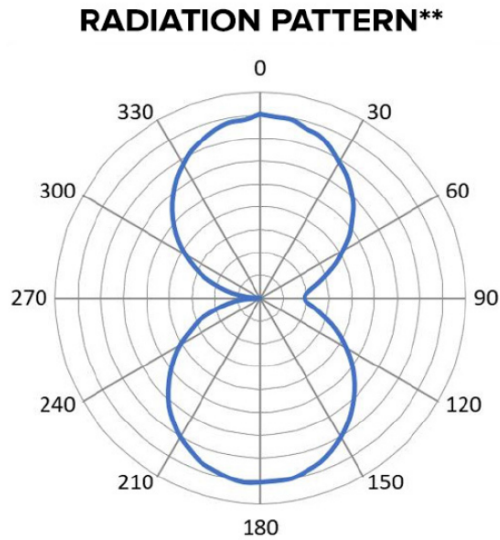
테스트 및 규정 준수
Zebra가 인증한 모든 인레이는 Zebra 프린터와 리더기에서 사전 테스트를 거쳤습니다.

최종 환경에서 재료 테스트
이 문서에 포함된 정보는 지침으로만 사용해야 하며 사양을 설정하는 용도로 사용해서는 안 됩니다. 모든 Zebra 제품 구매자는 제품이 이 고유한 응용 요건을 모두 준수하는지 여부를 독립적으로 결정할 전적인 책임이 있습니다.

제품 성능 및 적합성	
보관 온도	-55°C/+125°C
작동 온도	-40°F ~ 158°F(-40°C ~ 70°C)

각주
*이론적인 판독 범위는 양방향일 때 기준입니다. 실제 성능은 실제 사용 사례와 환경에 따라 다릅니다. 테스트를 권장합니다.

방사 패턴
**판독 범위는 인레이가 판독 안테나에 수직(90° 및 270°)일 때 최대치의 12%까지 떨어집니다. 방사 패턴에 대한 자세한 사항은 다음 사이트를 참조하십시오:
www.zebra.com/rfidlabels



시장 및 적용 분야

- 물류**
 - 케이스/패킷 라벨링
- 창고 관리**
 - 재공품(WIP)
- 소매**
 - 매장 내 리태깅
- 의료**
 - 샘플 추적
- 운송**
 - 케이스/패킷 라벨링
- 정부**
 - 자산 태깅



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com