



bibliotheca RFID tag™ range

RFID 라벨 제품군

모든 RFID 시스템의 핵심 구성 요소는 다음 아닌 라벨입니다. 라벨 없이 전체 시스템은 작동하지 않습니다. 따라서 100% 표준을 준수하며, 신뢰할 수 있으며 용도에 맞는 라벨을 사용하는 것은 매우 중요합니다. 모든 Bibliotheca RFID 라벨은 ISO 18000-3 및 ISO15693 무선 인터페이스 프로토콜을 준수하며 SLi-X 칩은 산업 표준 ISO 28560 형식으로 데이터를 저장할 수 있습니다. 또한 제공되는 모든 라벨은 50년 또는 100,000 읽기-쓰기 데이터 보존 보증과 함께 제공됩니다. 모든 Bibliotheca 솔루션은 ISO를 준수하기만 한다면 여러 태그와 데이터 모델을 읽을 수 있습니다.



라벨 제품군

RFID

	적용 매체	크기	스톡	DVD용 적합성 여부	CD용 적합성 여부	SKU
 RFID tag™ square RFID tag™ squareClear	도서 & 잡지	50.0 x 50.0mm 1.97 x 1.97inches	백색 페이스 스톡 용지 인쇄 가능 / 투명 합성수지 페이스 스톡	✓*	✓*	TAG000010-000 TAG000050-000
 RFID tag™ rectangle RFID tag™ rectangleClear	도서 및 잡지	49 x 81mm 1.92 x 3.18inches	백색 페이스 스톡 용지 인쇄 가능 / 투명 합성수지 페이스 스톡	✓*	✓*	TAG000013-000 TAG000013-000
 RFID tag™ hub	CD	Ø 40.00mm Ø 1.57inches	백색 페이스 스톡 용지 인쇄 가능	~**	~**	TAG000004-000
 RFID tag™ fullDiscDVD	DVD 및 블루레이	Ø 116.00mm Ø 4.57 inches	투명 합성수지 페이스 스톡	✓	~	TAG000005-000
 RFID tag™ fullDiscCD	CD 및 DVD	Ø 116.00mm Ø 4.57 inches	투명 합성수지 페이스 스톡	✓	✓	TAG000112-000

- █ CD/DVD 매체용으로 권장합니다
- █ CD/DVD 매체용으로 사용시 평균 성능
- *smartcase™ 제품과 함께 사용했을 경우
- ** 디스크의 금속화 상태에 따라 CD롬에 사용 가능

bibliotheca RFID tag™ range

bibliotheca 라벨 성능 보증

모든 RFID tag™ 제품은 85°C 및 85% 습도 조건에서 15 주간 성능 테스트를 포함한 가속 노화 시험을 거칩니다. RFID tag™ 제품군은 권장 사용 방법에 따라 취급될 경우 해당 품목의 수명이 보장됩니다.

RFID 라벨에 결함이 있는 경우에는 무상으로 교체품을 보내드립니다.

비용 효과적인 고객 인쇄 서비스

bibliotheca는 도서관 로고, 바코드 또는 기타 모든 정보를 RFID tag™ 태그에 사용자가 원하는대로 인쇄할 수 있는 옵션을 제공해 드릴 수 있습니다. 아크워크는 검정색 또는 최대 4개의 색으로 사전 인쇄되어 바로 사용 가능한 상태로 도서관에 배송이 가능합니다.



사양 : bibliotheca RFID tag™ range

규격	ISO 18000-3, ISO 15693, ISO 28560-1, CE, IS10716 & ISO 9706 from TÜV SÜD PSB
작동 주파수	13.56 MHz
최대 총 두께	0.4 mm / 0.018 inches
메모리	0.5k - 2.5k bit 사이
IC 쓰기 내구성	100,000
데이터 보존	50년
표준 포맷	<ul style="list-style-type: none">• NXP ICode SLIX• 알루미늄 안테나
사용 온도	40 °C to 85 °C / -40 °F to 185 °F
보존 온도	18 °C to 26 °C / 64,4 °F to 78,8 °F
보존 습도	50 +/-10% 상대습도. 비응축

당사는 출시 시점에 정확한 제품 정보를 제공하도록 모든 노력을 기울이지만 시간이 경과함에 따라 사양과 기능에 변화가 있을 수 있습니다. bibliotheca는 따라서 이 문서에 포함된 정보의 완전성 및 정확성에 대해 진술이나 보증을 제공할 수 없습니다.

 **bibliotheca**[®]
transforming libraries