








bibliotheca RFID tag™ range


ons complete assortiment RFID-labels

Het belangrijkste onderdeel van elk RFID-systeem is het label zelf. Zonder label kan het systeem eenvoudigweg niet functioneren. Het is daarom van essentieel belang dat de gekozen labels 100% compatibel, betrouwbaar en geschikt zijn voor het doel. Alle RFID-labels van bibliotheca beantwoorden aan de draadloze interfaceprotocollen ISO 18000-3 Modus 1, ISO 9706 en ISO15693 en de gegevensopslag van de SLIX2-chips is conform de indeling van de industriële norm ISO 28560. Daarnaast zijn al onze labels 50 jaar lang of gedurende 100.000 lees-schrijfacties verzekerd van databehoud. De systemen van Bibliotheca kunnen stuk voor stuk meerdere labels en datamodellen lezen, op voorwaarde dat deze aan de ISO-normen voldoen.



ons complete assortiment RFID-labels

	Toepassing	Afmetingen	Voorraad	Geschikt als dvd-oplossing	Geschikt als cd-oplossing	SKU
 RFID tag™ square RFID tag™squareClear	Boeken en tijdschriften	50 x 50 mm	Wit papier-oppervlak (bedrukbaar) / Transparant synthetisch oppervlak	✓*	✓*	TAG000010-000 TAG000050-000
 RFID tag™ rectangle / RFID tag™ rectangleClear	Boeken en tijdschriften	49 x 81 mm	Wit papier-oppervlak (bedrukbaar) / Transparant synthetisch oppervlak	✓*	✓*	TAG000013-000 TAG000013-000
 RFID tag™ hub	cd	Ø 40 mm	Wit papier-oppervlak (bedrukbaar)	~**	~**	TAG000004-000
 RFID tag™ fullDisc DVD	dvd en blu-ray	Ø 116 mm	Transparant synthetisch oppervlak	✓	~	TAG000005-000
 RFID tag™ fullDisc CD	cd, dvd en blu-ray	Ø 110 mm	Transparant synthetisch oppervlak	✓	✓	TAG000112-000

 Aanbevolen voor gebruik met cd's/dvd's

 Gemiddelde prestaties bij cd's/dvd's

* Indien gebruikt in combinatie met onze smartcase™-producten.

** Kan worden gebruikt met cd-r's, afhankelijk van het metaal

bibliotheca RFID tag™ range

Bibliotheca-garantie voor labelprestaties

Alle RFID tag™-producten moeten een versnelde verouderingstest van 15 weken bij 85 °C en 85% luchtvochtigheid doorstaan. Deze test omvat ook een prestatietest. Onze RFID tag™-producten gaan allemaal langer mee dan de levensduur van het product waarop ze worden aangebracht, indien ze volgens onze aanbevolen werkwijzen worden toegepast.

In het onwaarschijnlijke geval dat een RFID-label defect blijkt te zijn, zullen we dit kosteloos vervangen.

Kostenefficiënte printservices op maat

Bibliotheca biedt klantspecifieke printopties, met het logo van de bibliotheek, de barcode of andere gegevens die op het RFID tag™ kunnen worden afgedrukt. Afbeeldingen kunnen in zwart-wit of in maximaal vier kleuren worden voorbedrukt en kant-en-klaar aan de bibliotheek worden geleverd.



Specificaties : bibliotheca RFID tag™ range

Normen	ISO 18000-3 Modus 1, ISO 15693, ISO 28560-1, CE, IS10716 & ISO 9706 van TÜV SÜD PSB
Werkfrequentie	13,56 MHz
Maximumdikte	0,4 mm
Geheugen	Tussen 0,5 en 2,5k bit
Schrijfcycli	100.000
Gegevensbehoud	50 jaar
Standaardformaat	<ul style="list-style-type: none">• NXP ICode SLIX2• Aluminium antenne
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot 85 °C
Opslagtemperatuur	18 °C tot 26 °C
Vochtigheidsgraad bij opslag	50 +/-10% rel. zonder condensvorming

Deze informatie is met grote zorg samengesteld. Hoewel wij er alles aan doen om te zorgen dat de informatie correct is op het moment van uitgave, is het mogelijk dat specificaties en/of functies afwijken of veranderen in de loop van de tijd. Voor mogelijke onjuistheid en/of onvolledigheid kan bibliotheca geen aansprakelijkheid aanvaarden, evenmin kunnen er rechten of garanties aan worden ontleend.

www.bibliotheca.com

 **bibliotheca**®
transforming libraries

© 2018 bibliotheca | AUG 2018 | G-LBDA1343NL_003