



bibliotheca RFID tag™

Nuestra gama completa de etiquetas RFID

bibliotheca
transforming libraries

El componente esencial de cualquier sistema RFID es la propia etiqueta. Sin ella el resto del sistema simplemente no puede funcionar. Por tanto, es fundamental que las etiquetas que seleccione sean 100% fiables y adecuadas a los objetivos. Todas las etiquetas RFID de Bibliotheca cumplen con los protocolos de interfaz aire ISO 18000-3, ISO 9706 e ISO 15693 y sus chips SLi-X son capaces de almacenar datos en el formato estándar para bibliotecas ISO 28560. Además, todas las etiquetas de nuestra gama vienen con una garantía de retención de datos de 50 años o con unos ciclos de lectura/escritura de 100.000. Todos los sistemas Bibliotheca pueden leer múltiples etiquetas y modelos de datos, siempre que sean compatibles con ISO.

Garantía de rendimiento de la etiqueta bibliotheca

A Todos los productos RFID tag™ deben pasar pruebas de envejecimiento acelerado a 85°C y a una humedad del 85% durante las 15 semanas que dura la prueba de rendimiento. Toda la gama de etiquetas RFID tag™, si se tratan siguiendo nuestras prácticas recomendadas, están garantizadas durante la vida útil del artículo al que están adheridas.






En el caso poco probable de que encuentre una etiqueta RFID defectuosa, se la cambiaremos sin ningún tipo de coste.

Servicios de impresión rentables y personalizados

bibliotheca puede ofrecerle opciones de impresión personalizadas con el logotipo de la biblioteca, el código de barras o cualquier otra información en las etiquetas impresas RFID tag™. El material gráfico puede preimprimirse en negro o en hasta cuatro colores y enviarse a la biblioteca, listo para ser aplicado.



NUESTRA GAMA COMPLETA

	Modelo	Aplicación	Tamaño	Existencias	Idoneidad para solución de DVD	Idoneidad para solución de CD	SKU
	RFID tag™ square RFID tag™ squareClear	Libros y revistas	50,0 x 50,0 mm	Papel de lámina autoadhesiva blanca (impreso) / Lámina autoadhesiva sintética transparente	✓*	✓*	TAG000010-000 TAG000050-000
	RFID tag™ rectangle RFID tag™ rectangleClear	Libros y revistas	49 x 81 mm	Papel de lámina autoadhesiva blanca (impreso) / Lámina autoadhesiva sintética transparente	✓*	✓*	TAG000013-000 TAG000013-000
	RFID tag™ hub	CDs	Ø 40,00 mm	Papel de lámina autoadhesiva blanca (impreso)	~**	~**	TAG000004-000
	RFID tag™ fullDiscDVD	DVD y Bluray	Ø 116,00 mm	Lámina autoadhesiva sintética transparente	✓	~	TAG000005-000
	RFID tag™ fullDiscCD	CD y DVD	Ø 116,00 mm	Lámina autoadhesiva sintética transparente	✓	✓	TAG000112-000

Recomendado para usar con medios de CD/DVD

Rendimiento promedio en medios de DC/DVD

* Cuando se utiliza junto con nuestros productos smartcase™.

** Puede utilizarse con CD-r's dependiendo de la metalización.

ESPECIFICACIONES

Normas	ISO 18000-3, ISO 15693, ISO 28560-1, CE IS10716 e ISO 9706 de TÜV SÜD PSB
Frecuencia operativa	13,56 MHz
Espesor general máximo	0,4 mm
Memoria	Entre 500 - 2500 bits
Resistencia a la escritura IC	100 000
Retención de datos	50 años
Formato estándar	• NXP ICode SLIX • Antena de aluminio
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 85 °C
Temperatura de almacenamiento	18°C a 26°C
Humedad de almacenamiento	Rel. 50 +/-10% sin condensación

* Las características pueden variar por disposición del fabricante.