







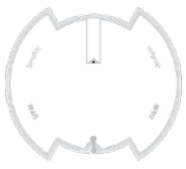
bibliotheca RFID tag™ range

nossa família completa de etiquetas RFID

O componente central de qualquer sistema RFID é a própria etiqueta; sem a etiqueta, toda a solução simplesmente não pode funcionar. Portanto, é fundamental que as etiquetas que você escolher sejam 100% compatíveis, fiáveis e adequados à finalidade. Todas etiquetas RFID da Bibliotheca são compatíveis com os protocolos de interface aéreo ISO 18000-3, ISO 9706 e ISO15693 e os chips SLI-X são capazes de armazenar dados conforme a norma do setor ISO 28560. Além disso todas etiquetas da nossa gama vêm completas com uma garantia de retenção de 50 anos ou de 100.000 dados gravados e lidos. Todas as soluções Bibliotheca podem ler diversos modelos de etiquetas e dados, desde que cumpram as normas ISO.



nossa família completa de etiquetas RFID

	Aplicação	Tamanho	Material	Adequação para solução DVD	Adequação para solução CD	SKU
 RFID tag™ square RFID tag™ squareClear	Livros e revistas	50,0 x 50,0 mm 1,97 x 1,97 pol	Material em papel branco (imprimível) Material sintético transparente	✓*	✓*	TAG000010-000 TAG000050-000
 RFID tag™ rectangle RFID tag™ rectangleClear	Livros e revistas	49 x 81 mm 1,92 x 3,18 pol	Material em papel branco (imprimível) Material sintético transparente	✓*	✓*	TAG000013-000 TAG000013-000
 RFID tag™ hub	CDs	Ø 40,00 mm Ø 1,57 pol	Material em papel branco (imprimível)	~**	~**	TAG000004-000
 RFID tag™ fullDiscDVD	DVD e Blu-ray	Ø 116,00 mm Ø 4,57 pol	Material sintético transparente	✓	~	TAG000005-000
 RFID tag™ fullDiscCD	CD e DVD	Ø 116,00 mm Ø 4,57 pol	Material sintético transparente	✓	✓	TAG000112-000



Recomendado para uso com CD/DVD



Desempenho médio em CD/DVD

* Quando usado em conjunto com nossos produtos smartcase™.

** Pode ser usado com CD-R, dependendo da metalização.

bibliotheca RFID tag™ range

Garantia de desempenho de etiquetas bibliotheca

Todos os produtos RFID tag™ devem passar testes de envelhecimento acelerado a 85 °C e a 85% de umidade durante 15 semanas, incluindo testes de desempenho. Toda a nossa gama de produtos RFID tag™, quando manuseada de acordo com as nossas práticas recomendadas, possui uma garantia por toda a vida do produto para o qual se destinam.

No improvável evento que uma etiqueta RFID se encontre com defeito, nós a substituiremos, gratuitamente.

Serviços de impressão personalizados econômicos

A bibliotheca pode fornecer opções de impressão personalizada com o logotipo da biblioteca, código de barras ou qualquer outra informação sobre etiquetas imprimíveis RFID tag™. O trabalho pode ser pré-impresso em preto ou até quatro cores e entregue para a biblioteca, pronto para ser aplicado.



Especificações : bibliotheca RFID tag™ range

Normas	ISO 18000-3, ISO 15693, ISO 28560-1, CE, IS10716 e ISO 9706 da TÜV SÜD PSB
Frequência de operação	13,56 MHz
Espessura máxima total	0,4 mm/0,018 pol
Memória	Entre 0,5k - 2,5k bit
Resistência de escrita IC	100.000
Retenção de dados	50 anos
Formato padrão	<ul style="list-style-type: none">• NXP ICode SLIX• Antena de alumínio
Temperatura de operação	-40 °C a 85 °C
Temperatura de armazenamento	15 °C a 25 °C
Umidade de armazenamento	50 +/-10% rel. sem condensação

Apesar de realizarmos todos os esforços para nos certificarmos de que as informações estão corretas no momento da edição, é possível que as especificações e características variem ao longo do tempo. Desta forma, a bibliotheca não presta quaisquer garantias quanto à precisão ou completude das informações contidas neste documento.

 **bibliotheca**®
transforming libraries