



Código do Produto: 500.065

# AcuMifare CLAM 1K

O cartão AcuMifare 1K Clamshell é a melhor solução para aplicações onde se requer maior segurança na transmissão de dados. Possui memória de 1Kbyte e tripla criptografia, ideal para transações monetárias. É resistente, possui ótima performance de leitura e possui furo para ser usado como crachá.

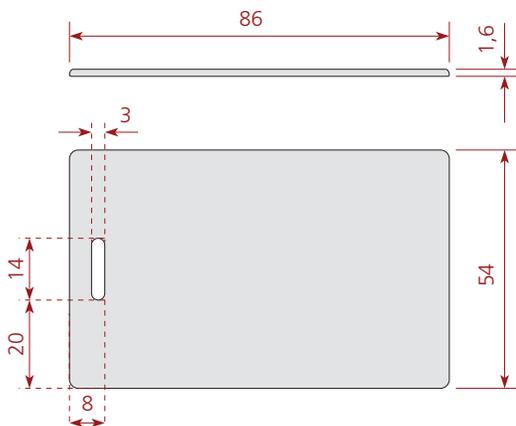
## Recursos

O cartão de proximidade AcuMifare 1K Clamshell é um cartão RFID passivo da Linha AcuMifare em formato Clamshell, permite leitura e gravação. Possui furo, para ser usado como crachá. Segue a norma padrão ISO / IEC 14443 tipo A. Possui 1Kbyte de memória e opera na frequência de 13,56 MHz, compatível com leitores da linha AcuMifare. Feito em PVC, o AcuMifare 1K Clamshell é resistente e apresenta ótima performance de leitura. Permite impressão na lâmina.

## Vantagens

- Maior segurança na transmissão de dados.
- Memória de 1K e tripla criptografia.
- Resistente, ideal para uso como crachá.
- Compatível com leitores da família AcuMifare.

## Dimensões [mm]



## Especificações Técnicas

### Características elétricas

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tecnologia              | HF (alta-frequência / passivo)                             |
| Tipo                    | Clamshell  |
| Protocolo               | ISO/IEC 14443-A  |
| Frequencia de operação  | 13,56 MHz  |
| Chip RFID               | NXP-MF1ICS50 ou compatível                                 |
| Configuração de memória | 1 kByte  |
| Distância de leitura*   | Até 3,5 cm com Leitor AM-08<br>Até 6 cm com Leitor AM-11   |
| Aplicações              | Tickets / Controle de Acesso / Identificação               |
| Tempo de vida**         | 10 anos de retenção de dados<br>100.000 ciclos de gravação |

### Características operacionais

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Encapsulamento          | PVC branco fosco (lâmina) e ABS (concha) |
| Peso                    | 9 g                                      |
| Dimensões               | 86 x 54 x 1,6 mm                         |
| Temperatura de operação | -25°C a +75°C                            |
| Temp. de armazenamento  | -25°C a +75°C                            |
| Grau de proteção        | IP66                                     |
| Furo                    | Sim                                      |

\* Considerando alimentação do Leitor por fonte regulada e estabilizada de 12V DC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.

\*\* Respeitando as especificações.