TARJETA RFID BELOCK



Descripción y características
Tamaño: 30 × 50 mm
Espesor: 3,8 ± 0,3 mm
Materiales: PVC y resina ABS
Antena: bobina de 12 vueltas, hilo de cobre esmaltado de Ø1,1 mm
Área de antena: 21 × 26 mm
Acabado: tarjeta serigrafiada con logotipo Brassocho en color blanco
Especificaciones técnicas
Tecnología: MIFARE (ISO14443A)
Frecuencia de trabajo: 14,2 – 14,6 MHz
Velocidad de transmisión: 106 kbit/s
Distancia de lectura/escritura: 1 – 8 cm (según antena del lector)
Capacidad de almacenamiento: 1 KB
Seguridad: Número de serie único en cada chip, anti-colisión, paridad CRC de 16 bits
Ciclos de escritura: hasta 100.000 veces
Retención de datos: mínimo 10 años
Control de calidad
Según informe de pruebas de producto acabado (Ref. WHX/R-40-4-A/0 – 25/08/2025):
Verificación visual de impresión y acabado
Medidas dentro de tolerancia
Test de lectura/escritura correcto
Frecuencia validada en 14,4 ± 0,2 MHz
Lectura estable a 2 cm sobre lector estándar
Etiquetado y embalaje conforme
Resultado: Producto 100% Calificado
Compatibilidad
Compatible con toda la gama Belock Smart System (cerraduras electrónicas T30, EC1B, H05, E7TB, EH31B, EH61B y lectores murales K3/K3F).
Gestión a través de la aplicación TTLock.
Garantía
Bajo Garantía BRASSOCHO

CARTÃO RFID BELOCK



Descrição e características
Tamanho: 30 × 50 mm
Espessura: 3,8 ± 0,3 mm
Materiais: PVC e resina ABS
Antena: bobina de 12 voltas, fio de cobre esmaltado Ø1,1 mm
Área da antena: 21 × 26 mm
Acabamento: cartão impresso com o logótipo Brassocho em branco
Especificações técnicas
Tecnologia: MIFARE (ISO14443A)
Frequência de operação: 14,2 – 14,6 MHz
Velocidade de transmissão: 106 kbit/s
Distância de leitura/gravação: 1 – 8 cm (dependendo da antena do leitor)
Capacidade de memória: 1 KB
Segurança: Número de série único em cada chip, anti-colisão, verificação de paridade CRC de 16 bits
Ciclos de escrita: até 100.000 vezes
Retenção de dados: mínimo 10 anos
Controlo de qualidade
De acordo com o relatório de ensaios do produto acabado (Ref. WHX/R-40-4-A/0 – 25/08/2025):
Inspeção visual da impressão e do acabamento
Dimensões dentro da tolerância
Teste de leitura/gravação aprovado
Frequência validada em 14,4 ± 0,2 MHz
Leitura estável a 2 cm num leitor padrão
Embalagem e rotulagem conformes
Resultado: Produto 100% Qualificado
Compatibilidade
Compatível com toda a gama Belock Smart System (fechaduras eletrónicas T30, EC1B, H05, E7TB, EH31B, EH61B e leitores de parede K3/K3F).
Gestão através da aplicação TTLock.
Garantia
Sob garantia Brassocho S.A.

CARTE RFID BELOCK



Description et caractéristiques
Taille : 30 × 50 mm
Épaisseur : 3,8 ± 0,3 mm
Matériaux : PVC et résine ABS
Antenne : bobine de 12 spires, fil de cuivre émaillé Ø1,1 mm
Surface de l'antenne : 21 × 26 mm
Finition: carte imprimée avec le logo Brassocho en blanc
Spécifications techniques
Technologie : MIFARE (ISO14443A)
Fréquence de fonctionnement : 14,2 – 14,6 MHz
Vitesse de transmission : 106 kbit/s
Distance de lecture/écriture : 1 – 8 cm (selon l'antenne du lecteur)
Capacité mémoire : 1 Ko
Sécurité : Numéro de série unique par puce, anti-collision, contrôle de parité CRC 16 bits
Cycles d'écriture : jusqu'à 100 000 fois
Rétention des données : minimum 10 ans
Contrôle qualité
Conformément au rapport d'essai du produit fini (Réf. WHX/R-40-4-A/0 – 25/08/2025):
Inspection visuelle de l'impression et de la finition
Dimensions conformes
Test de lecture/écriture réussi
Fréquence validée à 14,4 ± 0,2 MHz
Lecture stable à 2 cm sur lecteur standard
Emballage et étiquetage conformes
Résultat : produit 100 % qualifié
Compatibilité
Compatible avec toute la gamme Belock Smart System (serrures électroniques T30, EC1B, H05, E7TB, EH31B, EH61B et lecteurs muraux K3/K3F).
Gestion via l'application TTLock.
Garantie
Sous garantie Brassocho S.A.

RFID CARD BELOCK



Description and features
Size: 30 × 50 mm
Thickness: 3.8 ± 0.3 mm
Materials: PVC and ABS resin
Antenna: 12-turn coil, 1.1 mm diameter enameled copper wire
Antenna area: 21 × 26 mm
Customization: card printed with Brassocho logo in white
Technical specifications
Technology: MIFARE (ISO14443A)
Operating frequency: 14.2 – 14.6 MHz
Transmission speed: 106 kbit/s
Read/write distance: 1 – 8 cm (depending on reader antenna)
Memory capacity: 1 KB
Security: Unique serial number per chip, anti-collision, 16-bit CRC parity check
Rewrite cycles: up to 100,000 times
Data retention: minimum 10 years
Quality control
Based on finished product test report (Ref. WHX/R-40-4-A/0 – 25/08/2025):
Visual inspection of printing and finish
Dimensions within tolerance
Read/write test passed
Frequency validated at 14.4 ± 0.2 MHz
Stable reading at 2 cm on standard reader
Packaging and labeling compliant
Result: 100% Qualified Product
Compatibility
Fully compatible with the Belock Smart System range (T30, EC1B, H05, E7TB, EH31B, EH61B smart locks and K3/K3F wall readers).
Managed through the TTLock app.
Warranty
Under warranty by Brassocho S.A.