

# QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

## Acreditaciones 'MIFARE' de lectura por proximidad (13,56 MHz)

**SEP-F3211 | SEP-F3208 | SEP-F1211 | SEP-F1208 | SEP-F25KR**

### Producto:

Estas acreditaciones de lectura por proximidad son de la Clase "F" de la Familia SEP.

Disponen de un componente electrónico incrustado que contiene a la antena, a la lógica cableada y a la memoria (de tecnología EEPROM regrabable con 1 KBytes de capacidad).

Las Acreditaciones de esta Familia y Clase suministradas por Qontinuum contienen exclusivamente componentes originales de NXP.

#### **SEP-F3211 | SEP-F1211**

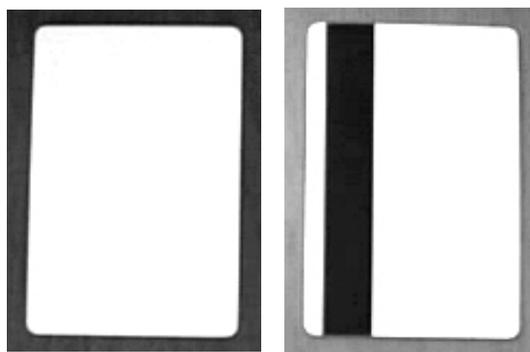
Acreditaciones con forma de "tarjeta de crédito" (ISO 7810).

#### **SEP-F3208 | SEP-F1208**

Acreditaciones con forma de "tarjeta de crédito" (ISO 7811/2 con la banda magnética de HiCo).

#### **SEP-F25KR**

Acreditaciones con un encapsulado tal que permite su aplicación como colgante o como llavero.



### Dimensiones y peso:

#### **SEP-F3211 | SEP-F3208 | SEP-F1211 | SEP-F1208**

Ancho = 53,98 mm. / Alto = 85,6 mm. / Grueso = 0,76 mm. / Peso = 5 gr.

#### **SEP-F25KR**

Ancho = 35 mm. / Alto = 39 mm. / Grueso = 7 mm. / Peso = 7,5 gr.

### Condiciones ambientales:

Temperatura : entre -20 y +50 grados C.

Humedad relativa : irrelevante.

### Características:

- Las Acreditaciones modelo **SEP-F3211** y **SEP-F3208** son entregadas por Qontinuum para operar en la modalidad formato fS=3; tales Acreditaciones son adquiribles directamente en el mercado (no con tal nombre pero si con sus prestaciones), siendo leído únicamente el Número de Serie (se convierte en el NIS) identificativo de cada Acreditación 'MIFARE'.
- Las Acreditaciones modelo **SEP-F1211** y **SEP-F1208** deben ser entregadas por Qontinuum al estar grabadas en la modalidad formato fS=0 o formato fS=1, por lo cual incluyen el número de la Instalación (INST1) y el Número Identificativo Serializado (NIS). Están serializados desde el número 1, siendo posible la emisión de duplicados.
- Todas las Acreditaciones con forma de tarjeta son entregadas en blanco pero indicando el NIS.
- El alcance efectivo de lectura depende de la Acreditación, del Cabezal lector y de la instalación física.