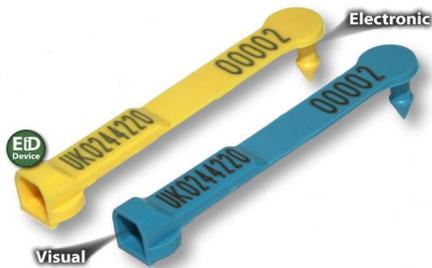


## *Arete SetTag Electrónico y Visual para Ovino y Caprino*



Arete electrónico para la identificación de ganado ovino, con un microchip de tecnología HDX. Ha sido diseñado específicamente para la identificación de ganado ovino. Es totalmente estanco ya que el transponder alojado en su interior está recubierto por cristal. El material es poliuretano estable a los rayos ultravioletas. Este arete está diseñado para alcanzar altas tasas de retención y no comprometer el bienestar animal. La impresión láser tiene un contraste mínimo del 74 % negro.

### *Especificaciones técnicas*

|                       |   |
|-----------------------|---|
| RFID Compatibilidad   | ISO 11785, ISO 11784 y ISO 11784-AMD1                         |
| Tecnología            | Sistema HDX   |
| Frecuencia de trabajo | 134.2 kHz   |
| Alimentación          | Pasivo; a través de la señal emitida por la antena del lector |
| Marcaje               | 15 dígitos marcado con láser                                  |
| Dimensiones y Peso    | 72 mm x 11 mm y 4,4 gr  |
| Material              | Poliuretano   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Color                                 | Amarillo (por defecto), disponible en otros colores                            |
| Memoria                               | 64 bits; código único grabado en fabrica conforme a ISO 11784 y ISO 11784-AMD1 |
| Capacidad de lecturas                 | 1.000.000 lecturas continuas del código electrónico                            |
| Temperatura de Funcionamiento         | De -25°C a +65°C   |
| Temperatura de Almacenamiento         | De -40°C a +70°C   |
| Tiempo de Lectura                     | 70 ms  |
| Rango Típico de Lectura               | Hasta 100cm - dependiendo de la orientación del transponder y de la antena     |
| Código ICAR                           | 940001   |
| Compatibilidad electromagnética (EMC) | Al código programado no le afectan las radiaciones electromagnéticas           |
| Test de Vibración                     | UNE-EN 60068-2-6 (10Hz – 2000 Hz ; 0.75 mm / 10g; 1 octavo/min; 10 ciclos)     |
| Test de Choque                        | UNE-EN 60068-2-27, parte 2 (100g – 3ms – eje principal)                        |
| Test de Caída                         | UNE-EN 60068-2-32 (2 caídas de 1m en tres posiciones distintas)                |