

## BOLO RUMINAL Z20

de acuerdo a la norma ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1



### Ventajas para el Cliente:

- Pasivo, sin batería
- Especialmente diseñado para implantación en ganado rumiante
- Alta retención en el retículo
- Código numérico programado en fábrica e inalterable
- Extremadamente duradero, resistente a los jugos gástricos de los animales

### Descripción del producto:

El bolo cerámico, usado para la identificación electrónica de ganado ovino y caprino, está formado por una cápsula que contiene un chip de 32 mm tecnología HDX, que no necesita batería y que ha sido programado en fábrica. El código no puede ser modificado, es único en todo el mundo y no está afectado por interferencias electromagnéticas o rayos X. El código puede ser leído independientemente de la posición del transponder, en posición estacionaria o en movimiento, a través de cualquier material no conductor.

La aplicación de este dispositivo es oral y se queda en el retículo o segundo estómago de los rumiantes.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones (Ø x L):	11,0 mm ± 0,3 x 55,0 mm ± 1,0
Peso:	típico 20 g, mín. 19,2 g
Temperatura de funcionamiento:	De -25°C a +85°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40°C a +100°C (1000 horas entre -40°C a 125°C)
Pasivo, sin batería:	Alimentado a través de la señal emitida por la antena del lector
Frecuencia de trabajo:	134,2 kHz
Capacidad de memoria:	64 bits; código único de acuerdo a la norma ISO 11784 e ISO 11784-AMD1
Rango típico de lectura:	Hasta 25 cm con un Gesreader  Hasta 100 cm (con respecto a la orientación del bolo y de la antena) con un lector F210
Tiempo de lectura:	70 ms
Material de la cápsula:	Silicato de circonio > 90% sellado con silicona (patentado)
Certificado por:	Comisión Europea JRC-ISPRA (Núm. JRC/151/2007)

Sujeto a cambio sin previo aviso



DATAMARS es un proveedor líder mundial con 20 años de experiencia en la industria para la identificación con soluciones de alta prestación basadas en tecnología de Radiofrecuencia. Habiendo ampliado su rango de productos a los identificadores, lectores y antenas de Rumitag, desarrollados y vendidos internacionalmente durante más de 20 años para una rápida y eficiente identificación de ganado, DATAMARS provee a los ganaderos de todo el mundo con productos y soporte técnico que faciliten el trabajo del día a día gracias al uso de la identificación electrónica.

# DATAMARS

Corporate Headquarters:

Via ai Prati  
6930 Bedano-Lugano  
Switzerland  
Phone: +41 91 935 73 80  
Fax: +41 91 945 03 30

[livestock-id@datamars.com](mailto:livestock-id@datamars.com)

[www.datamars.com](http://www.datamars.com)