

BOLO RUMINAL

Royal Bolus 74 HDX

Bolo Ruminal Electrónico

Bolo Ruminal Cerámico para Identificación Electrónica
ISO 11784 – ISO 11785

HDX

Peso **73.5 g** +/- 1.



Beneficios de utilización:

- ◆ Totalmente pasivo.
- ◆ Sin batería.
- ◆ Diseñado especialmente para la Identificación Electrónica de Vacuno, Bovino y Caprino.
- ◆ Alto grado de retención en el retículo.
- ◆ Código numérico inviolable.
- ◆ Resistente a los jugos gástricos.

Bolo Ruminal con transponder para la Identificación Electrónica de Rumiantes.

Protocolo de transmisión HDX. OTP - (One Time Programmable). Pasivo - Sólo Lectura.

El bolo está fabricado en material cerámico sinterizado a altas temperaturas.

In chip de RF está alojado en su interior. La cavidad central en la que se aloja el chip está sellada con silicona resistente a los jugos gástricos de los animales.

El bolo es introducido vía oral al rumiante y permanece (debido a su peso, forma y dimensión) en el retículo-rumen permanentemente.

Esta capsula es "administrada" utilizando un aplicador mecánico e introduciéndolo por la boca del animal. El bolo se desplaza dentro del estomago del animal, instalándose normalmente dentro del retículo (honeycomb ó 2^{do} estomago) y permanece retenido durante toda la vida del animal.

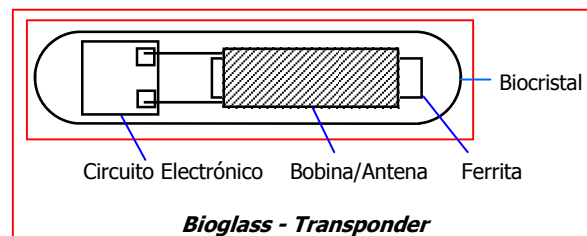
Especificaciones Técnicas



Codigo	Royal Bolus 74 HDX	
Referencia (Part Number)	11.029.0074.0.0	
ICAR Codigo de Fabricante	del 900.120.000.000.000 al 900.120.000.999.999	
ICAR Codigo de Producto	900062	
JRC Aprobación	Cumple	
ISO Standard 11784/11785	Alumina 96%	
Cuerpo Cerámico	Silicona	
Material de selladol	Biocompatible	
Materiales	Blanco	
Color	20,5 ±0,5 mm	0,807" ±0,0196 (inches)
Diametro	71,5 ±1,0 mm	2.81" ±0,0393 (inches)
Longitud	73,5 ±1,0 Gramos	2,59 Oz. ±0,035 (Ounces)
Peso	134,2 ±3,0 kHz	
Frecuencia	64 bit	
Tamaño de Memoria	HDX	
Protocolo de Transmisión	Pasivo - Sólo lectura	
Transponder	OTP (One Time Programmable, únicamente una vez)	
Programabilidad	-20°C / +50°C	-5°F / 122°F
Temperatura de trabajo	-70°C / +125°C	-94°F / 257°F
Temperatura extrema	IP68	
Protección IP	Hasta 1 metro	Hasta 39" (inches)
Distancia de lectura	Inspección de funcionalidad al 100% antes de la entrega.	
Control de Calidad		

El Transponder contiene un microchip, circuitos electrónicos, bobina y ferrita.

El bolo se activa utilizando un campo magnético generado por un lector que proporciona al usuario un código de identificación pre programado.



Royal Bolus 74

Royal Tag Transponder **34 x 4 mm** consigue largas distancias de lectura.

Ventajas de funcionamiento del Bolo Royal Tag

- ◆ Muy largas distancias de lectura, más de 1 metro.
- ◆ Alto rango de lectura para todos los lectores Portátiles o Estacionarios ISO 11784/5 HDX y FDX-B
- ◆ Resistente encapsulado de protección IP68 con Resistencia a alta temperatura y de Resistencia al impacto