



INNOVACIÓN
Bioret agri

Comfort solution provider

PATENTES
INTERNACIONALES



GOMA PARA PASILLO **MAGELLAN®**

REF. 08MG0000

Magellan®, es una goma para pasillo **activo** que ofrece el **confort y la seguridad**. Está compuesto de ranuras de goma, que **dirigen los líquidos** hacia la fosa de **manera constante** y **limitan la producción de amoníaco**.

Este sistema permite una evacuación rápida de las deyecciones: **el pie de la vaca se encuentra sobreelevado con respecto a los líquidos y ya no está húmedo**.

La Magellan® **lucha de manera eficiente contra las patologías del pie** como la **enfermedad de Mortellaro o hematomas subsolares**.

La Magellan® ayuda a los ganaderos **reducir**:

- Trastornos locomotores,
- Las pérdidas de producción,
- Los reemplazos del ganado anticipados.

UN SUELO ADAPTADO PARA EL DESPLAZAMIENTO DE LAS VACAS LECHERAS Y LA SALUD DE SUS PIES TIENE QUE RESPONDER A 5 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de suelo	Fricción = adhesión	Abrasividad / rugosidad	Perfil de superficie	Confort para el pie		Facilidad de limpieza	Eficacia para quitar la humedad
				Dureza	Característica térmica		
Concreto	--	+	+	---	--	-	--
Concreto ranurado	-	+	-	---	--	--	++
Goma estándar	+++	---	+++	+++	++	+	---
Asfalto	++	+++	+	-	+	++	-
Hormigón desactivado	+	++	-	---	--	--	+
Parrillas de concreto	--	++	---	---	--	+++	+++
Parrillas con goma	+++	--	+++	+++	++	++	+++
Magellan®	+++*	-	+++	+++	++	++	+++

+++ : el suelo está muy adaptado para el criterio observado.

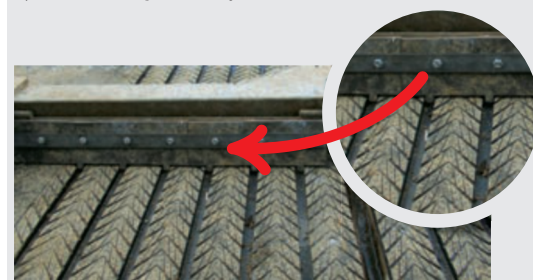
--- : el suelo está poco adaptado para el criterio observado.

*Según el ancho de las paletas articuladas de los extremos de la arrobadera: desde 250 mm hasta 350 mm; +++ / desde 350 mm hasta 600 mm; ++

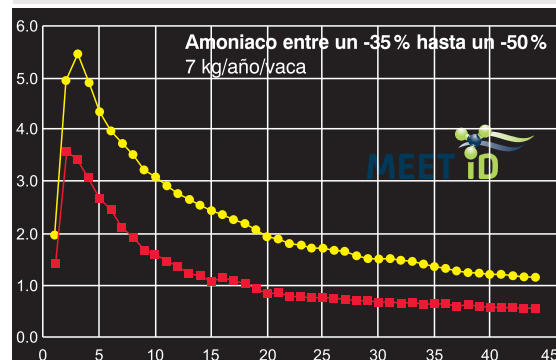
estudio SOLVL 2017

Se utiliza la goma Magellan® Groove con una arrobadera recta equipada con un peine de goma. Va a pasar cada 120 minutos como mínimo para evacuar las deyecciones, los pies de la vaca ya no están húmedos y así las pezuñas están más duras y sanas, las ranuras recogen la fase más líquida, los guijarros que provienen del forraje, ingeridos por las vacas se encuentran en su excremento, y luego en el suelo.

Entonces, cuando las vacas se mueven en el pasillo se pueden lesionar al nivel de la suelo. Con la goma Magellan® las piedras caen dentro de las ranuras lo que evita numerosas lesiones que dan origen a cojeos.



Modelo registrado



NOTICIAS ZOOTECNICAS



Limpieza
Aplomo
Lactación
Producción de leche

Resbalón
Cojeo
Digital Dermatitis
Hematomas subsolares



Resultados del estudio realizado con 341 vacas (un 75% Holstein y un 25% Normandas) sobre el impacto de la goma MAGELLAN®.

