

Una nueva solución en silaje Conozca el futuro de la alimentación para su tambo



Del campo al comedero

Aumente sus ganancias con Feedtech®



SiloBarrier es 100 veces más impermeable al oxígeno

Producto	Espesor (micra)	Flujo de oxígeno a través de la cubierta en el silo (cm ³ de O ₂ / m ² /24h)
Lona doble cara Negro y blanco	125	380
SiloBarrier film	42	3

SiloBarrier reduce las pérdidas en un 50% sobre la superficie del silo

Ensilaje de maíz	Pérdida de Materia Seca en el metro superior del silo	Contenido final de Materia Seca
Lona 150 (Micra)	34.8%	29.2%
SiloBarrier film	17.8%	31.6%

SiloBarrier

El mejor sistema de cobertura de silo del mundo. Aunque pueda parecer, ninguna lona es totalmente impermeable al oxígeno, dejando pasar cantidades considerables de oxígeno para el interior del silo, llevando a pérdidas significativas, principalmente en el metro superior. El exclusivo film SiloBarrier tiene una combinación de material plástico que fue probado independientemente en los mejores centros de investigación del mundo resultando como el mejor sistema de coberturas de silos disminuyendo la penetración de oxígeno al silo en 100 veces.

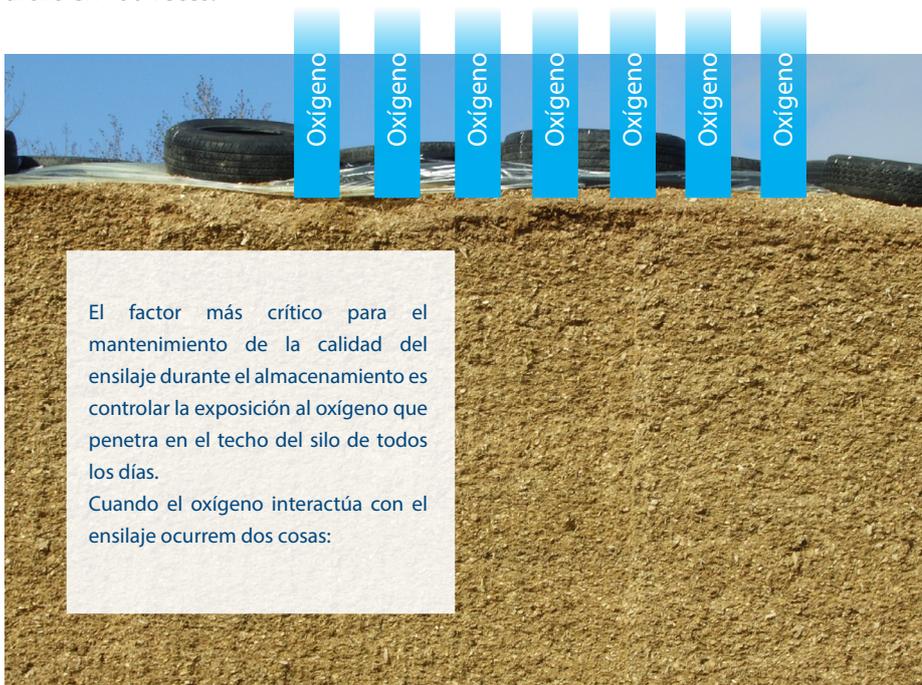
SiloBarrier es la elección correcta para su silo

- Reduce 50% las pérdidas de materia seca en el metro superior del silo
- Reduce las pérdidas visibles a prácticamente cero (capa de silaje deteriorada)
- Mejor calidad de silaje con más azúcares y materia seca
- Baja inversión (apenas 3% del valor del silo) con alto retorno económico
- Debe ser usado como primera capa en contacto con el silo, debajo de la lona común o SiloNet.

SiloBarrier reduce a cero las pérdidas visibles

Producto	Lona 150 micra una capa	Lona 150 micra dos capas	SiloBarrier una capa
Capa superior gruesa con deterioro visible	15.30cm	9.30cm	0.00

Fuente: KUBER, R., BOLSEN K., WIGLEY S., WILKINSON M. & BOLSEN R., 2009



El factor más crítico para el mantenimiento de la calidad del ensilaje durante el almacenamiento es controlar la exposición al oxígeno que penetra en el techo del silo de todos los días. Cuando el oxígeno interactúa con el ensilaje ocurren dos cosas:

1. Respiración - C₆H₁₂O₆ (azúcares) + 6O₂ (oxígeno) - 6CO₂ (dióxido de carbono) + 6H₂O (agua)

Convierte los azúcares solubles de alta digestibilidad en gas carbónico y agua. Ésta pérdida de carbono, que escapa hacia la atmósfera, resulta una gran pérdida de materia digestible, energía y reduce la producción animal.

2. Deterioro Aeróbico - resultados de la capa en pérdidas significativas visibles

Favorece el crecimiento de levaduras que



Feedtech® SiloBarrier: menor mano de obra y mayor durabilidad!

FeedtechSiloNet es una innovadora y exclusiva red protectora para finalizar la cobertura de silos de DeLaval. La Feedtech SiloNet ofrece una protección resistente, de alta durabilidad y fácil de usar.

La Feedtech SiloNet es una estructura en red que permite el pasaje del viento sin sufrir movimiento.

Esta característica reduce drásticamente las necesidades de peso sobre el silo, tornando las tareas de cierre y apertura del silo mucho más prácticas, reduciendo las necesidades de mano de obra.

Esta estructura en red de Feedtech SiloNet también asegura que la superficie del silo no acumule calor y no cause daños al silaje. Feedtech SiloNet protege al silaje de daños físicos como ataques de pájaros, roedores u otros animales.

Para obtener resultados altamente superiores, recomendamos el uso de SiloBarrier debajo de Feedtech SiloNet para protección total contra el oxígeno.

- Duración de hasta 10 años cuando se utiliza y conserva de forma adecuada
- • Altamente resistente al ataque de animales y del tiempo
- • Fácil de usar y fijar en el silo reduciendo mano de obra
- • Elimina la necesidad de tierra arena o pneus
- • Debe ser usado por encima del film SiloBarrier o de la lona común

Feedtech SiloBag es hecho con un material ultra resistente en forma de bolsa que puede ser rellena con piedras y se usa para fijar la cobertura del silo sustituyendo las cubiertas sacos de arena o tierra, con más practicidad y eficiencia. Feedtech SiloBag es una herramienta conveniente y económica para el cierre del silo y para la fijación perfecta del Feedtech SiloNet sobre el silo.

- Con manijas para acarrearlas
- Facilidad en el manejo

Feedtech SiloBag se debe rellena con piedras canto rodado de 10 mm de diámetro, permitiendo el drenaje del agua y larga duración. Peso de 20 kg cuando esta llena.

Opciones de Producto	Dimensiones (metros)
Feedtech Silo Barrier	4 x 100
Feedtech SiloBarrier	6 x 100
Feedtech SiloBarrier	8 x 50
Feedtech SiloBarrier	10 x 50
Feedtech SiloBarrier	12 x 50
Feedtech SiloNet	10 x 12
Feedtech SiloNet	15 x 12
Feedtech SiloBag	1.2 x 0.27



www.delaval.com.ar

El mayor sistema de cobertura de silos del mundo!

Feedtech® SiloBarrier

DeLaval vuelve a innovar trayendo al mercado el exclusivo SiloBarrier, un film 100 veces más impermeable* que las mejores lonas usadas para cubrir el silo, con resultados como:

- Pérdidas cercanas a cero en la superficie del silo
- 50% más de silo preservado en el metro superior del silo
- Silaje de altísimo valor nutricional

Probado científicamente como el mejor sistema de cobertura para silajes del mundo

