ECOLINE

Silos

Silos enterrados para almacenamiento.

TU ACOPIO, BIEN PROTEGIDO.

PRODUCCIÓN NACIONAL

¿Porqué elegir silos Ecoline?

Prolongada vida útil

Los Silos de polietileno de alta densidad tienen una vida útil proyectada de 100 años.

Completamente sellados

Los Silos de Polietileno de alta densidad fueron diseñados para lograr una absoluta estanqueidad no permitiendo filtraciones para asegurar que los granos almacenados estén libre de humedad y a su vez, protegidos de posibles inundaciones. Por otra parte, los Silos son fabricados con una doble pared logrando una cámara de aire de 60mm. obteniendo una mejor estabilidad térmica.

Rigidez

Los Silos de Polietileno de alta densidad, dado su diseño, mantiene su forma circular evitando problemas de condensación y goteo localizado.

Alta resistencia

Gracias a su resistencia y rigidez, los Silos de Polietileno de alta densidad pueden instalarse enterrados bajo el suelo logrando dejar el acopio en forma oculta quedando a salvo de los daños causado por animales, granizo o vandalismo.

Modular

Los Silos de PEAD se fabrican en módulos de seis metros conectables entre sí, por tal motivo puede instalarse la capacidad de acopio adaptada a su negocio. Cada módulo de seis metros puede acopiar aproximadamente 15 tn. dependiendo el producto agrícola solido a almacenar.

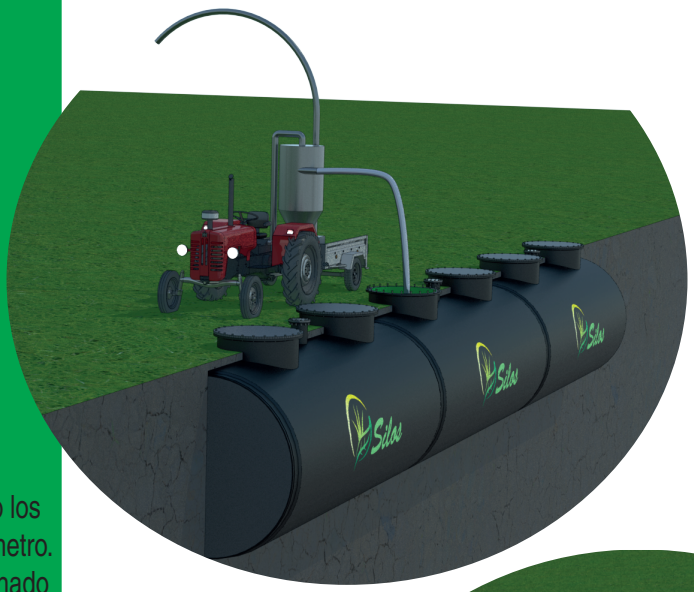
Mayor eficiencia para la carga y descarga

Dado que los Silos de Polietileno de alta densidad pueden instalarse bajo tierra, la carga puede llevarse a cabo por gravedad directamente al Silo y su vaciado puede hacerse mediante un aspirador de cereales alimentado por la toma de fuerza del tractor.

PRODUCCIÓN NACIONAL

FUNCIONAMIENTO
Demostración gráfica.

Imagen 1: Vista carga.
Imagen 2: Vista carga interna.
Imagen 3: Vista aérea.



CARGA Y DESCARGA

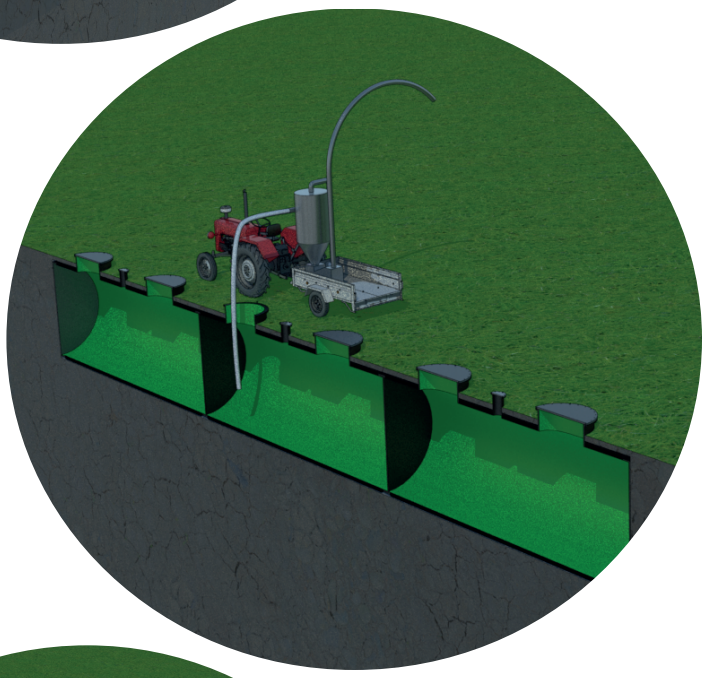
*Carga: Se Realiza por gravedad volcando los granos sobre las bocas de 1metro de diámetro. Adicionalmente, se puede completar el llenado por la acometida central de 20cm de diámetro.

*Capacidad de almacenaje: Cada módulo de 6mts cuenta con una capacidad de 15Tn aproximadamente (o un volumen de 23m3). Los módulos se acoplan hasta alcanzar la capacidad instalada requerida.

* Cierre: Las bocas se sellan mediante una tapa ciega de polietileno bridada con una junta elastomerica.

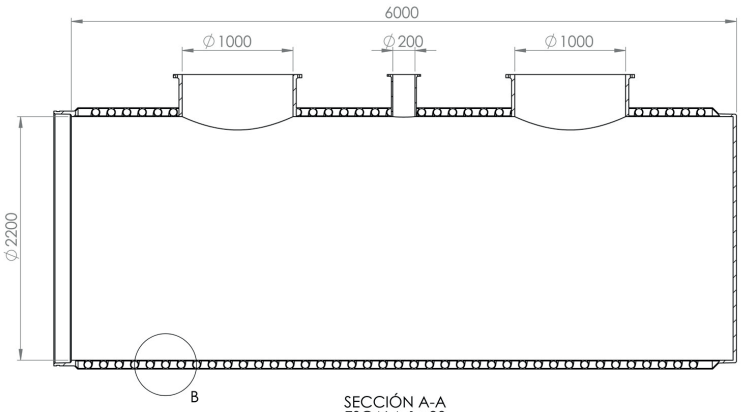
*Descarga: el vaciado del silo se realiza mediante un aspirador de cereales alimentado por la toma de fuerza del tractor. La descarga se hace directamente el acoplado del camión, minimizando las perdidas en el manipuleo.

*Limpieza: las bocas de 1 metro de diámetro permiten el acceso de un operario para hacer la limpieza del mismo. La superficie lista y la resistencia del polietileno al ataque químico simplifican esta tarea.

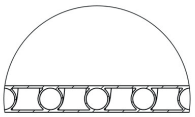


PRODUCCIÓN NACIONAL

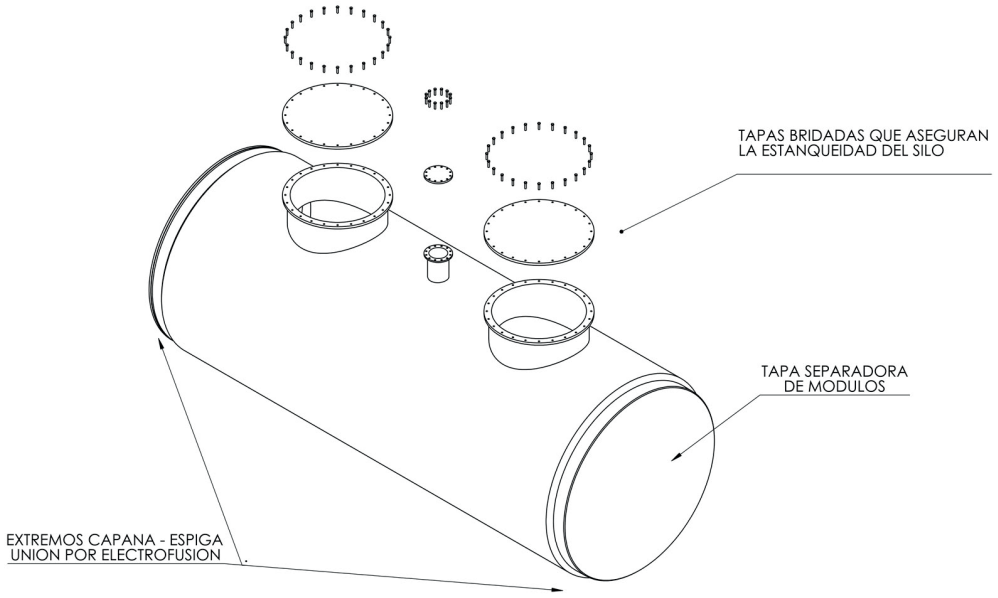
Dimensiones del módulo.



SECCIÓN A-A
ESCALA 1 : 30



DETALLE B
DE DOBLE PARED
CORRUGADA
ESCALA 1 : 10



TECNOLOGÍA ALEMANA

Para más información:
ecoline@krah.com.ar
www.ecolinebykrah.com

PRODUCCIÓN NACIONAL