



**Copersa** 



## **CUBIERTA MODULAR FLOTANTE ESFERAS**

Las esferas están especialmente diseñadas para su uso en balsas de purines, ya que son una solución idónea para dar cumplimiento a la MTD-16 y MTD-17. Su uso consigue una cobertura de hasta el 92% de la superficie y reduce las emisiones de gases a la atmósfera hasta un 90%, además de bloquear en gran parte la emisión de olores. No es necesaria ningún tipo de maquinaria para su instalación, además, su diseño permite el movimiento de equipos y se adaptan a los cambios de nivel del líquido mediante expansión y apilamiento.

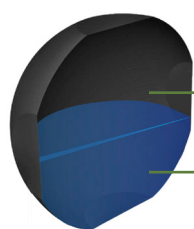
 **PANAL  
FLOTANTE**



# CARACTERÍSTICAS

## PROPIEDADES

- 92% de cobertura de la superficie
- Hasta un 90% menos de emisiones de gases
- Reducción de algas y microorganismos
- Gran reducción de emisiones de olor
- Disminución de los efectos de los rayos UV
- Ahorro de energía y agentes químicos
- Permite el movimiento de equipos
- Resistencia a lluvias, granizo, nieve y heladas
- Rápida y sencilla instalación sin maquinaria



Fabricado 100% en HDPE, material autorizado para entrar en contacto con el agua, sin que desprenda ninguna sustancia.

Gracias a su diseño las esferas se acoplan y cubren hasta el 92% de la superficie.

## VENTAJAS

- Distribución automática en superficies líquidas
- Autoadaptación a los cambios de nivel del líquido mediante expansión y apilamiento
- Apto para cualquier tamaño y forma
- Acceso libre e ilimitado al purín
- Sin costes de mantenimiento y reparación
- Fabricado con material reciclado y reciclable
- Compatible con el sistema de aireación
- Reducción de la formación de hielo

# DATOS TÉCNICOS

Descripción	Esferas huecas con peso en su interior
Diámetro	100 mm
Peso	250 gr
Cantidad por m <sup>2</sup>	113
Big Bag	12 m <sup>2</sup> 90 x 90 x 130 - 340 Kg
Resistencia al viento	Hasta 190 km/h

Material	HDPE
Densidad	0,955
Resistencia a la tracción	275 bar
Elongación a la rotura	600 %
Módulo de reflexión	13,780 %
Temperatura de funcionamiento	de -40 °C a 80 °C
Esperanza de vida	+ 30 años

