



## ESFERAS

CUBIERTA FLOTANTE PARA BALSAS DE PURINES  
SOLUCIÓN IDÓNEA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA MTD-16 Y MTD-17

### DATOS TÉCNICOS

Descripción	Esferas huecas con peso en su interior
Diámetro	100mm.
Peso	250gr.
Cantidad por m <sup>2</sup>	113
m <sup>2</sup> /Big Bag	12m <sup>2</sup>
Big Bag	90x90x130 - 340kg.
Resistente al viento (hasta)	190 km/h

### DATOS TÉCNICOS MATERIAL

Material	100% HDPE
Densidad	0.955
Resistencia a la tracción (BAR)	275
Elongación a la rotura. %	600
Módulo de flexión (BAR)	13.780
Rango de temperaturas de funcionamiento	-40°C / +80°C
Esperanza de vida proyectada	+30 años



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

Peso en su interior (agua).

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



### CON NUESTRAS ESFERAS OBTENEMOS

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

### VENTAJAS

- ✓ Distribución automática en superficies líquidas
- ✓ Autoadaptación a los cambios de nivel del líquido mediante expansión y apilamiento
- ✓ Apto para cualquier tamaño y forma geométrica
- ✓ 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

\*Valores demostrados en control de emisiones por Bureau Veritas



**GREEN PIG INVERSIONES AGROPECUARIAS SL**

[info@greenpig.es](mailto:info@greenpig.es)

[www.greenpig.es](http://www.greenpig.es)