



# WaterGelSacks

Los únicos en el  
mercado con  
aprobación  
militar

La nueva  
generación de  
sacos de arena

No acepte imitaciones

Los auténticos  
sacos de  
absorción de agua

[www.WaterGelSacks.com](http://www.WaterGelSacks.com)







## WaterGelSacks™, una gran solución para muchas aplicaciones

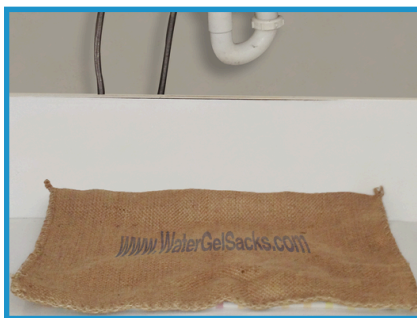
WaterGelSacks™ se ha hecho muy popular en los últimos años y su uso se ha extendido a muchos países.

Compañías de seguros han comenzado a recomendar a los clientes de zonas con riesgo de inundaciones, que utilicen el sistema WaterGelSacks™ con el fin de prevenir y evitar daños importantes en este tipo de situaciones. En concreto, las inundaciones suponen una de las mayores amenazas de daños en las propiedades.

Utilice WaterGelSacks™ en lugar de los tradicionales sacos de arena, y también en otras muchas aplicaciones:



- Barrera de protección frente a inundaciones
- Incendios
- Zonas de drenaje
- Zonas que precisen de la retención y liberación de humedad
- Redirección del agua
- Ejercicios militares
- Tuberías rotas, con fugas, goteras
- Inundaciones repentinas
- Prevención frente a desprendimientos
- Rescates
- Contención de vertidos químicos
- Hueco de ascensores
- Protección en el lugar de trabajo
- Construcción
- Circuitos de competición
- ....



## Comparativa WaterGelSacks™ VS. sacos de arena u otras soluciones

1000 WaterGelSacks™ pueden almacenarse en un palé estándar, lo que significa un importante ahorro de espacio comparando que en el mismo, cabrían sólo 40 sacos de arena tradicionales.

WaterGelSacks™ es un producto fácil de transportar, almacenar y manejar, desde usos militares o protección civil, hasta aplicaciones en comercios o residencial.

Los sacos de arena pueden parecer, en principio, una opción más económica, pero a la larga tienen un coste muy elevado y se convierten en un producto farragoso. Además, una limpieza deficiente puede dar lugar a desastres medioambientales.



Preparación de los sacos de arena tradicionales.



Preparación de WaterGelSacks™.



Transporte de los sacos de arena tradicionales.



Fácil transporte de WaterGelSacks™, incluso a lugares de difícil acceso.



Empleo de soluciones tradicionales.



Empleo de WaterGelSacks™.



## Comparativa WaterGelSacks™ VS. sacos de arena u otras soluciones

Una persona puede transportar en coche o furgoneta cientos de WaterGelSacks™ al lugar necesario, porque antes de utilizarlos son finos y ligeros. Por el contrario, los sacos de arena tradicionales requieren fuerza y un gran trabajo físico; por ello su almacenamiento y transporte representan una parte importante del coste, ya que hace falta un camión de carga y descarga, además de una cantidad considerable de mano de obra.

WaterGelSacks™ puede almacenarse en cualquier lugar, bien sea en garajes de viviendas, en sótanos, almacenes, en un armario, etc. La caja de 50 unidades tienen un tamaño de 64 (25") x 44 (17.3") x 32 (12.6") cm/pulgadas.

### Especificaciones de WaterGelSacks™

<b>Medidas</b>	60 x 40 cm (24 x 16 in) 120 x 20 cm (48 x 8 in) Disponibles tamaños personalizados
<b>SAP</b>	± 200 g / unidad
<b>Peso</b>	± 0,5 kg (1 Libras) - En seco ± 18 kg (39,5 Libras) - Tras la absorción
<b>Materiales</b>	SAP y saco de jute exterior y saco de algodón interior, or non-woven



Tamaño estándar

Medidas: 60 x 40 cm (24" x 16" in).



Especial para puertas

Medidas: 120 x 20 cm (48" x 8" in).



Tamaño estándar

Medidas: 60 x 40 cm (24" x 16" in).

## Cómo utilizar WaterGelSacks™

Cuando vaya a utilizarlos:

- 1.- Lleve WaterGelSacks™ al lugar donde vaya a utilizarlo y sáquelo de la bolsa de plástico en la que viene envuelto.
- 2.- Sumerja los sacos WaterGelSacks™ en un contenedor de agua, como por ejemplo una caja de plástico o también puede hincharlos con una manguera, en un sitio cercano a donde vaya a usarlo o directamente en el agua de la inundación si es necesario.
- 3.- WaterGelSacks™ se expandirá mediante la absorción de agua durante unos 3-4 minutos. Transcurrido ese tiempo estará listo para su uso; después de 4 minutos estará lleno.
- 4.- Una vez que WaterGelSacks™ se ha hinchado, puede utilizarse para crear una barrera de contención contra inundaciones, incendios o para cualquier otro uso que sea necesario.

Utilícelos como barrera de defensa frente a inundaciones, en combinación con láminas de plástico.



Antes de utilizar WaterGelSacks™, estos se deben almacenar en un lugar seco y cerrado, en el embalaje original cerrado, lejos del aire, humedad, luz solar y calor. Los climas extremos como el calor del desierto o las bajas temperaturas, no afectan a la longevidad del producto si se almacena de manera correcta.



Una vez hinchado, WaterGelSacks™ continuará efectivo durante unos meses (dependiendo de las condiciones climatológicas en cada caso/país) Si una vez hinchados tenemos que usarlos en distintas ocasiones durante las siguientes semanas, se deberán guardar protegidos con plástico en un sitio a cubierto (como un garaje). Los WaterGelSacks™ no gotearán ni perderán agua del interior, pero si cuando necesitemos usarlos de nuevo han perdido parte de su volumen por evaporación, se pueden sumergir de nuevo en agua y recuperarán el volumen perdido. Esta operación puede realizarse varias veces, dependiendo únicamente de la temperatura exterior.

Una vez que la inundación haya acabado (o cualquier otro uso que haya dado a los sacos), WaterGelSacks se puede desechár en vertederos autorizados. Otra opción es cortar el saco para extraer el polímero absorbente del interior, que también puede usarse en plantas o árboles (no eche el SAP por el desagüe porque podría bloquearlo). Las dos bolsas (de yute y algodón) se pueden desechar como residuos normales. Todos los materiales de su composición son inocuos y respetuosos con el medioambiente.

Si los sacos se han inflado con agua contaminada, recomendamos desecharlos lo antes posible siguiendo las recomendaciones de las autoridades locales.



**Los nuevos materiales para controlar las inundaciones hacen  
que este producto sea:**

**Tecnológicamente avanzado**

**Eficaz**

**Fácil transporte**

**Respetuoso con el medioambiente**





# WaterGelSacks

**La nueva  
generación de  
sacos de arena**

**No acepte imitaciones**

**Los auténticos  
sacos de  
absorción de agua**

**Distribuidor:**

**[www.WaterGelSacks.com](http://www.WaterGelSacks.com)**