

# **[QUICK DAM]**

THE NEXT GENERATION IN FLOOD PROTECTION™

## **FLOOD BAGS & BARRIERS**

**SACOS Y BARRERAS CONTRA INUNDACIONES**

**SACS ET BARRIÈRES D'INONDATION**



English.....	1
Española.....	6
Français.....	11

## Grows to \_\_\_\_\_

Item	Flood Bags	Jumbo Flood Bags	Flood Barriers
<b>Activated Size</b>	24in x 12in x 3.5in H	48 in x 12in x 3.5in H	<b>5ft:</b> 5ft x 6.5in x 3.5in H <b>10ft:</b> 10ft x 6.5in x 3.5in H <b>17ft:</b> 17ft x 6.5in x 3.5in H
<b>Activated Weight</b>	32lbs	64lbs	<b>5ft:</b> 34lbs <b>10ft:</b> 68lbs <b>17ft:</b> 116lbs
<b>Absorbs</b>	4gal	8gal	<b>5ft:</b> 4.25gal <b>10ft:</b> 8.5gal <b>17ft:</b> 14.5gal

## How to Use \_\_\_\_\_

- Place the Bags/Barriers in the path of oncoming flood water.
- As they come in contact with water, it will absorb through material & start to swell.
- Bags & Barriers reach their full height of 3.5in in 10 mins if enough water is present.
- If a rush of water is expected or you need to stack them, pre-soaking them is recommended.
- Not for use with Salt water.

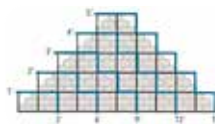
## How to Stack \_\_\_\_\_



Stack first 2 Barriers with wedge on top of wedge & then a 3rd unit on top for stable wall.



Brick & pyramid formation should always be stacked higher than water

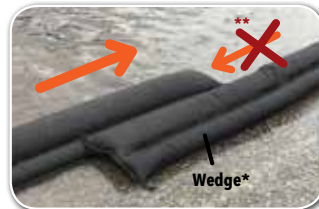


*Note: For a solid base, bags should be stacked in a 1:3 ratio. For every 1ft of height needed, extend the base by 3ft.*

## How to Align Lengthwise \_\_\_\_\_

Properly stagger with water flow direction

Squish together to minimize seepage



\* Place wider section of Barrier towards water, as the smaller section (wedge) prevents it from rolling.

\*\*DO NOT want water moving in this direction causing seepage in between the Barriers.



## Tips & Tricks

---

- During first activation, we recommend checking on them to make sure they are directing water as desired. Adjustments may be necessary as landscaping can alter water flow.
- Bags & Barriers should be stacked higher than water level for stability and to prevent them from floating away.
- Barriers are flexible and can be curved or wrapped.
- Barriers have a dual chamber, place wider edge towards water & smaller wedge away from water to prevent rolling out of position.
- Pre-Soaking is recommended prior to stacking or if heavy rain or water flow is expected.
- Staining may occur in instances where the surface is porous or unfinished cement is present. Remove from area when no longer needed.
- Porous surfaces like unfinished cement cause excessive seepage, since they are both trying to absorb water. Plastic barrier film in between, may help.
- For use in the **winter/snow** months, make sure they are fully activated before freezing temperatures occur to assure maximum protection when the snow is melting. We do not recommend moving them while frozen to prevent any tearing of the outer material. Also, salt on the roads should not come in contact with Quick Dams. To help, pre-activate Quick Dams with water & then wrap plastic under & over the top to prevent the salt from making contact.
- Do **NOT** use around salt water, lime or calcium. These will cause the inner absorbent to release the water & deflate the product making it useless.
- Flood Bags & Barriers will not fully activate unless enough water is present.
- Once activated by water they can be used as a barrier against other oils & chemicals.
- Leave in place for 3-6 months of ongoing protection. Shrinking will occur as they dry out, but they will swell again once re-exposed to water.
- Length of time to dry out varies on climate. Average is about 3 months as higher humidity levels tend to take longer.
- Once completely dry, they will feel crunchy and ready for reactivation. Smooth the contents to evenly distribute the super absorbent polymers.
- Direct sunlight causes the product to degrade at a rapid pace, which will result in the product feeling slimy.
- Do NOT cut. The inner contents will be exposed and will make the product unusable.
- You may only drive over bags & barriers as long as they are not fully activated & the under carriage of the vehicle will not come in contact. Be sure to squish the inner contents back to normal to prevent seepage.

## Storage & Shelf Life

- Bags & Barriers unused, have a 5+ year shelf life.
- Store in sealed bag for maximum term.
- Keep on hand for immediate deployment.



## How to Dispose

- Throw away in trash.
- Quick Dams are safe:
  - ✓ Pet friendly
  - ✓ Non-toxic
  - ✓ Environmentally friendly
- Optional- great soil additive to help retain moisture- cut open & spread/ blend contents on lawn or garden (NOTE- will be VERY slippery until it degrades & disappears)



Quick Dams are sold dry & do not cause water damage. We are not liable for water damage should the product not work for your application. Water causes water damage, our goal is to help you divert it before it becomes a problem.

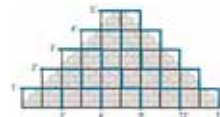
## Cómo apilar



Apile las primeras 2 barreras con un calce sobre el otro y luego una tercera pieza en la parte superior para formar un muro estable



Las estructuras en disposición de pirámide o ladrillos siempre se deben apilar a un nivel más alto que el del agua.



*Nota: para una base sólida, los sacos se deben apilar en una proporción de 1:3. Por cada pie de altura que sea necesario, extienda la base 3 pies.*

## Cómo alinear a lo largo

Escalone correctamente según la dirección del flujo del agua

Compáctelos para minimizar las filtraciones



\*Coloque la sección más amplia de la barrera hacia el agua, ya que la sección más pequeña (el calce) evita que ruede.  
\*\*NO QUERRÁ que haya agua moviéndose en esta dirección que provoque filtraciones entre las barreras.

## Crece hasta \_\_\_\_\_

Artículo	Sacos contra inundaciones	Sacos extra-grandes contra inundaciones	Barreras contra inundaciones
<b>Tamaño activado</b>	.6m x .3m x 9cm H	1.2m x .3m x 9cm H	<b>1.5m:</b> 1.5m x 17cm x 9cm H <b>3m:</b> 3m x 17cm x 9cm H <b>5.1m:</b> 5.1m x 17cm x 9cm H
<b>Peso activado</b>	15kg	31kg	<b>1.5m:</b> 15kg <b>3m:</b> 31kg <b>5.1m:</b> 52kg
<b>Absorbe</b>	15L	30L	<b>1.5m:</b> 16L <b>3m:</b> 32L <b>5.1m:</b> 53L

## Cómo utilizarlos \_\_\_\_\_

- Coloque los sacos o las barreras en el camino del agua que se aproxima a causa de la inundación.
- A medida que entren en contacto con el agua, la absorberán a través del material y comenzarán a hincharse.
- Los sacos y las barreras alcanzarán su altura máxima de 3.5 pulgadas en 10 minutos si hay suficiente agua presente.
- Si espera un torrente de agua o necesita apilarlos, se recomienda remojarlos previamente.
- No deben usarse con agua salada.



## Consejos y trucos \_\_\_\_\_

- Durante la primera activación, se recomienda revisarlos para asegurarse de que están controlando el agua de la forma deseada. Podrían requerirse ajustes, ya que el entorno puede alterar el flujo del agua.
- Los sacos y las barreras se deben apilar más alto que el nivel del agua para tener estabilidad y evitar que se vayan flotando.
- Las barreras son flexibles y se pueden doblar o enroscar.
- Las barreras tienen una doble cámara; coloque el borde más ancho hacia el agua y el calce más pequeño lejos del agua para evitar que rueden y se muevan de su lugar.
- Se recomienda remojarlos previamente antes de apilarlos o si se espera lluvia o flujo de agua abundantes.
- Se pueden producir manchas en los casos en los que la superficie sea porosa o haya concreto sin acabados. Retírelos de la zona cuando ya no sean necesarios.
- Las superficies porosas, como el concreto sin acabar, ocasionan fugas excesivas, ya que ambos a la vez tratan de absorber el agua. Una capa de plástico en medio que sirva como barrera puede ser de utilidad.
- Para usarlos en los meses de invierno o con nieve, asegúrese de que estén totalmente activados antes de las temperaturas de congelación tengan lugar para garantizar la máxima protección cuando la nieve se derrita. No recomendamos moverlos mientras estén congelados para evitar rasgaduras en el material externo. Además, la sal de las calles no debe entrar en contacto con Quick Dams. Como medida auxiliar, active previamente Quick Dams con agua y luego envuélvalas con plástico por arriba y por abajo para impedir que la sal entre en contacto.

## Consejos y trucos (Continuado)

- **NO** se deben usar cerca de agua salada, cal o calcio. Estos provocarán que el material absorbente interno libere el agua y desinfele el producto, volviéndolo inútil.
- Los sacos y barreras contra inundaciones no se activarán por completo a menos que haya suficiente agua.
- Una vez activados por el agua, pueden ser utilizados como barrera contra otros aceites y productos químicos.
- Déjelos en un sitio para 3 a 6 meses de protección continua. Se contraerán a medida que se sequen, pero se hincharán de nuevo una vez que vuelvan a exponerse al agua.
- El tiempo que tardan en secarse varía según el clima. El tiempo promedio es de alrededor de 3 meses, ya que a mayores niveles de humedad tienden a tardar más tiempo.
- Una vez completamente secos, se sentirán crujientes y estarán listos para ser reactivados. Alise el contenido para distribuir uniformemente los polímeros superabsorbentes.
- La luz solar directa hace que el producto se degrade a un ritmo rápido, lo cual ocasionará que el producto se sienta viscoso.
- **NO** lo corte. El contenido interno quedará expuesto y hará que el producto sea inutilizable.
- Solo puede pasar conduciendo por encima de los sacos y las barreras siempre y cuando no estén totalmente activos y la parte inferior del vehículo no entre en contacto. Asegúrese de aplastar el contenido interno de vuelta a la normalidad para prevenir fugas.

## Almacenamiento y vida útil

- Los sacos y barreras sin usar tienen una vida útil de 5 años o más.
- Guárdelos en una bolsa sellada para conseguir la duración máxima.
- Manténgalos a la mano para su uso inmediato.



## Cómo desecharlos

- Tírelos a la basura.
- Quick Dams es seguro:
  - ✓ Seguro para las mascotas
  - ✓ No tóxico
  - ✓ Ecológico
- Opcional: gran aditivo para el suelo que ayuda a retener la humedad; corte para abrir y esparza o mezcle el contenido en el césped o jardín (NOTA: quedará MUY resbaloso hasta que se degrade y desaparezca)

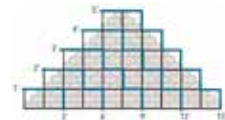


Quick Dams se vende en seco y no causa daños por agua. No somos responsables de los daños por agua si el producto no funciona para el uso que le da. El agua ocasiona daños por agua: nuestro objetivo es ayudarle a desviarla antes de que se convierta en un problema.

## Comment empiler



Empilez d'abord deux barrières avec une cale sur le dessus de la cale, puis une troisième unité sur le dessus pour un mur stable.



Remarque : Pour une base solide, les sacs doivent être empilés dans un rapport de 1:3.

## Comment aligner dans le sens de la longueur

Altermnez correctement avec le sens d'écoulement de l'eau.

Serrez ensemble pour réduire au minimum l'infiltration.



\* Placez la section plus large de la barrière vers l'eau, car la plus petite section (cale) l'empêche de rouler.

\*\*Évitez que l'eau se déplace dans cette direction, car elle pourrait s'infiltrer entre les barrières.

## Croît jusqu'à

Élément	Sacs contre les inondations	Sacs contre les inondations géants	Barrières contre les inondations
Taille activée	.6m x .3m x 9cm H	1.2m x .3m x 9cm H	<b>1.5m:</b> 1.5m x 17cm x 9cm H <b>3m:</b> 3m x 17cm x 9cm H <b>5.1m:</b> 5.1m x 17cm x 9cm H
Poids activé	15kg	31kg	<b>1.5m:</b> 15kg <b>3m:</b> 31kg <b>5.1m:</b> 52kg
Absorbe	15L	30L	<b>1.5m:</b> 16L <b>3m:</b> 32L <b>5.1m:</b> 53L

## Comment l'utiliser

- Placez les sacs/les barrières sur le chemin de l'eau de crue qui arrive en sens inverse.
- Lorsqu'ils entrent en contact avec l'eau, ils l'absorbent par le matériau et commencent à gonfler.
- Les sacs et barrières atteignent leur pleine hauteur de 3,5 pouces en 10 minutes s'il y a suffisamment d'eau.
- Si un jet d'eau est prévu ou si vous avez besoin de les empiler, il est recommandé de les pré-tremper.
- Ne pas utiliser avec de l'eau salée.



## Trucs et astuces

- Lors de la première activation, nous vous recommandons de vérifier qu'ils dirigent l'eau comme vous le souhaitez. Des ajustements peuvent être nécessaires, car l'aménagement paysager peut modifier le débit d'eau.
- Les sacs et les barrières doivent être empilés à une hauteur supérieure au niveau de l'eau pour assurer leur stabilité et pour éviter qu'ils ne s'éloignent en flottant.
- Les barrières sont flexibles et peuvent être courbées ou enveloppées.
- Les barrières ont une double chambre, un bord plus large vers l'eau et une cale plus petite à l'écart de l'eau pour éviter qu'elle ne s'écarte de sa position.
- Le pré-trempage est recommandé avant l'empilage ou si l'on s'attend à une forte pluie ou à un fort débit d'eau.
- Des taches peuvent se produire dans les cas où la surface est poreuse ou en présence de ciment non fini. Retirez de la zone lorsque vous n'en avez plus besoin.
- Les surfaces poreuses comme le ciment non fini provoquent des infiltrations excessives, car elles essaient toutes deux d'absorber l'eau. Une pellicule de plastique entre les deux peut aider.
- Pour une utilisation pendant les mois d'hiver ou d'enneigement, assurez-vous "qu'ils sont complètement activés avant que la gelée ne survienne pour assurer une protection maximale "lorsque la neige fond. Nous ne recommandons pas de les déplacer "lorsqu'ils sont congelés afin d'éviter toute déchirure du matériau extérieur. De plus, "le sel sur les routes ne doit pas entrer en contact avec les barrages rapides. Pour aider, pré-activez les barrages rapides avec de l'eau, puis enveloppez le plastique sous et sur le dessus pour empêcher le sel d'y entrer en contact.
- "N'utilisez PAS à proximité d'eau salée, de chaux ou de calcium. Cela provoquera la libération "de l'eau par l'absorbant interne et dégonflera le produit, le rendant inutile.
- Les sacs et barrières d'inondation ne s'activeront pas complètement à moins qu'il n'y ait suffisamment d'eau.
- Une fois activés par l'eau, ils peuvent être utilisés comme barrière contre d'autres huiles et produits chimiques.
- Laissez en place pour trois à six mois de protection continue. Ils rétrécissent au fur et à mesure qu'ils se dessèchent, mais ils gonflent à nouveau lorsqu'ils sont exposés à l'eau à nouveau.
- Le temps d'assèchement varie selon les conditions climatiques. La moyenne est d'environ trois mois, car les taux d'humidité plus élevés ont tendance à prendre plus de temps.
- Une fois complètement secs, ils seront croquants et prêts à être réactivés. Lissez le contenu pour répartir uniformément les polymères super absorbants.
- La lumière directe du soleil fait que le produit se dégrade rapidement, ce qui donne au produit un aspect visqueux.
- Ne coupez PAS. Le contenu intérieur sera exposé et rendra le "produit inutilisable.
- Vous ne pouvez rouler sur les sacs et les barrières que s'ils ne sont pas complètement activés et que le dessous du véhicule n'entre pas en contact. Veillez à ce que le contenu intérieur revienne à la normale pour éviter l'infiltration.



## **Entreposage et durée de conservation**



- Les sacs et barrières non utilisés ont une durée de vie de plus de cinq ans.
- Conservez dans un sac scellé pour une durée maximale.
- Gardez-les à portée de main pour un déploiement immédiat.

## **Comment s'en débarrasser**

- Jetez-le à la poubelle.
- Quick Dams sont sûrs :
  - ✓ Accepte les animaux de compagnie
  - ✓ Non toxique
  - ✓ Respectueux de l'environnement
- En option : excellent additif de sol pour aider à retenir l'humidité; coupez et étalez/mélangez le contenu sur la pelouse ou dans le jardin (REMARQUE : il sera TRÈS glissant jusqu'à ce qu'il se dégrade et disparaisse).



Quick Dams sont vendus secs et ne causent pas de dégâts des eaux. Nous ne sommes pas responsables des dégâts des eaux si le "produit ne fonctionne pas pour votre application. L'eau cause des dégâts d'eau, notre but est de vous aider à la détourner avant qu'elle ne devienne un problème.

**quickdams.com**  
**888-761-4405**

**[QUICK DAM]**  
THE NEXT GENERATION IN FLOOD PROTECTION™