



WaterGelSacks

Die einzigen auf
dem Markt mit
militärischer
Zulassung

Die neue
Generation von
Sandsäcken

Keine Akzeptanz von Nachahmungen

Die echten Säcke
zur Aufnahme
von Wasser

www.WaterGelSacks.com



WaterGelSacks™, eine großartige Lösung für viele Anwendungen

WaterGelSacks™ erfreuen sich in den letzten Jahren großer Beliebtheit und ihre Verwendung hat sich auf viele Länder ausgeweitet.

Versicherungen haben ihren Kunden, die in Überschwemmungsgebieten leben, empfohlen, WaterGelSacks™ zu verwenden, um größere Schäden im Ernstfall zu vermeiden. Besonders Überschwemmungen bedeuten ein hohes Risiko von Sachschäden.

WaterGelSacks™ lassen sich anstelle von traditionellen Sandsäcken verwenden, finden aber auch in anderen Bereichen Anwendung:



- Schutzwall gegen Hochwasser
- Brände
- Entwässerungsgebiete
- Bereiche, in denen Speichern und Abgeben von Feuchtigkeit notwendig sind
- Umleiten von Wasser
- Militärische Übungen
- Undichte Wasserleitungen oder Rohrbrüche
- Sturzfluten
- Vorbeugung von Erdbeben
- Rettungen
- Eindämmung von Chemieunfällen
- Aufzugschächte
- Sicherheitsschutz am Arbeitsplatz
- Bau
- Autorennbahn
-



Vergleich von WaterGelSacks™ gegenüber traditionellen Sandsäcken und anderen Lösungen

Während auf einer Standard-Palette nur etwa 40 traditionelle Sandsäcke Platz finden, können bis zu 1000 WaterGelSacks™ darauf gelagert werden, was eine enorme Raubersparnis bedeutet.

WaterGelSacks™ sind einfach zu transportieren und zu verwenden. Ihr Einsatz reicht von militärischen Anwendungen über die Verwendung im Katastrophenschutz bis hin zu Einsätzen für Unternehmen oder Privatpersonen.

Sandsäcke scheinen eine günstigere Alternative zu sein, aber sie bedeuten gleichzeitig ein sehr umständliches Produkt das andere Kosten aufwirft und dessen erschwerte Reinigung zur Umweltkatastrophe führen kann.



Vorbereitung traditioneller Sandsäcke



Vorbereitung der WaterGelSacks™



Transport traditioneller Sandsäcke



WaterGelSacks™ lassen sich einfach transportieren



Verwendung von traditionellen Lösungen



Verwendungen von WaterGelSacks™

Vergleich von WaterGelSacks™ gegenüber traditionellen Sandsäcken und anderen Lösungen

Nur eine Person ist in der Lage mit ihrem PKW oder LKW wenn nötig mehrere hundert WaterGelSacks™ transportieren, weil diese sehr dünn und leicht sind. Im Gegensatz dazu ist für den Transport von herkömmlichen Sandsäcken enorme körperliche Kraft und große Arbeit notwendig; sowohl Lagerung als auch Transport spielen eine wichtige Rolle bei der Entstehung von Kosten, da das Be- und Entladen des LKWs eine beträchtliche Menge an Arbeit erfordert.

WaterGelSacks™ können überall, ob in Schränken in der Wohnung, in Garagen, in Kellern oder Lagerhallen gelagert werden. Eine Box mit 50 Exemplaren hat eine Größe von 64 (25") x 44 (17.3") x 32 (12.6") cm/inch.

Technische Daten der WaterGelSacks™

| | |
|--------------------|--|
| Ausmaße | 60 x 40 cm (24 x 16 in) 120 x 20 cm (48 x 8 in) In kundenspezifischen Größen erhältlich |
| SAP | ± 200 g / Einheit |
| Gewicht | ± 0,5 kg (1 Pfund) - Knapp ± 18 kg (39,5 Pfund) - Nach der Wasseraufnahme |
| Materialien | SAP- und Jute-Außenbeutel und Baumwoll-Innenbeutel oder Vliesstoff |



Standardgröße

Ausmaße: 60 x 40 cm (24" x 16" in).



Spezielle Öffnung

Ausmaße: 120 x 20 cm (48" x 8" in).



Standardgröße

Ausmaße: 60 x 40 cm (24" x 16" in).

Die Verwendung von WaterGelSacks™

So gehen Sie vor, um WaterGelSacks™ zu verwenden:

- 1.- Bringen Sie die WaterGelSacks™ dorthin, wo sie sie verwenden möchten und entfernen Sie sie aus der Plastikverpackung, in der sie eingewickelt angekommen sind.
- 2.- Tauchen Sie die Taschen der WaterGelSacks™ in einen Wasserbehälter, der beispielsweise eine Kunststoffbox ist. Sie können alternativ das Produkt auch mit einem Schlauch dort aufpumpen, wo sie es beabsichtigen, zu verwenden. Wenn es sein muss, können Sie es auch direkt ins Flutwasser geben.
- 3.- Die WaterGelSacks™ werden sich ausdehnen, indem sie über drei bis vier Minuten Wasser absorbieren. Nach der vierten Minute ist das Produkt voll.
- 4.- Sobald die WaterGelSacks™ prall gefüllt sind, können sie verwendet werden, um als Barriere gegen Überschwemmungen, Brände oder andere Zwecke eingesetzt zu werden.

Verwenden Sie sie als Schutzwall gegen Überschwemmungen, in Kombination mit Kunststoff-Folien.



Vor der Verwendung von WaterGelSacks™, sollten diese an einem trockenen Ort gelagert werden und in der Plastikverpackung sowie im Originalkarton geschützt vor Luftzug, Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Hitze aufbewahrt werden. Extreme Klimazonen wie Wüste, Hitze oder Kälte haben keinen Einfluss auf die Langlebigkeit des Produkts, wenn es sachgemäß gelagert wird.



Einmal aufgepumpt können WaterGelSacks™ weiterhin für mehrere Monate (abhängig von Wetterlage und Land) effektiv eingesetzt werden. Wenn sie einmal aufgepumpt worden sind, sollten sie in einem Kunststoffbehälter und von Wettereinflüssen geschützt (beispielsweise in einer Garage) aufbewahrt werden, um in den nächsten Wochen noch einmal verwendet werden zu können. WaterGelSack™ laufen zwar nicht aus und verlieren kein Wasser nach außen, doch durch Verdunstung, können sie an Volumen einbüßen. Um dieses verlorene Volumen wieder zurück zu erhalten, können die WaterGelSacks™ einfach in Wasser getaucht werden. Diesen Vorgang müssen Sie eventuell je nach Außentemperatur mehrmals wiederholen.

Sobald die Überschwemmung (oder ein anderer Grund, der den Einsatz der Säcke erfordert hat) ein Ende gefunden hat, können die WaterGelSacks™ in zugelassenen Deponien entsorgt werden. Eine andere Möglichkeit der Entsorgung ist, die Säcke aufzuschneiden und das im Inneren enthaltene Polymer herauszunehmen, da es auch für Bäume und andere Pflanzen verwendet werden kann (Spülen Sie das Polymer nicht den Abfluss hinunter, da es diesen blockieren könnte). Die beiden Säcke (aus Jute und Baumwolle) können als Hausmüll entsorgt werden. Alle Materialien sind in ihrer Zusammensetzung ungefährlich und umweltfreundlich.

Sollten die Säcke mit kontaminiertem Wasser aufgepumpt worden sein, so empfehlen wir Ihnen, so bald wie möglich, die lokalen, verantwortlichen Behörden aufzusuchen und darüber zu informieren.

Die neuen Materialien unseres Produkts, die für den Hochwasserschutz und anderen Notfälle eingesetzt werden, kennzeichnen sich durch folgende Eigenschaften:

Technologisch fortgeschritten

Effizient

Leicht zu transportieren

Umweltfreundlich





WaterGelSacks

**Die neue
Generation von
Sandsäcken**

Keine Akzeptanz von Nachahmungen

**Die echten Säcke
zur Aufnahme von
Wasser**

Verteiler:

www.WaterGelSacks.com