



Wassersaugkissen und Schutzsperrn

- Wo auch immer Wasser Schaden anrichten kann, können die Wassersaugkissen und Schutzsperrn eingesetzt werden.
- Als Kissen dienen sie der Schadensbegrenzung oder Prävention. Bei Wasserkontakt saugen und quellen die Kissen sofort auf. Das ausgetretene Wasser wird absorbiert und die unkontrollierte Ausbreitung verhindert.
- Als Schutzkissen bzw. Sperre dienen sie zur Abdichtung, Stabilisierung und Barriere. Im Gegensatz zu dem aufwendigen Befüllen von Sandsäcken brauchen die Schutzkissen nur mit Wasser getränkt zu werden und sind einsatzbereit.
- Je nach technischer Ausführung, können die Kissen zwischen 10 bis 22 Liter Leitungswasser absorbieren und die Sperrn 20 bis 80 Liter. (20° dH - deutsche Härte)

Praxis – Tipp:

- Vor dem Einsatz darauf achten, dass das Material im Inneren des Kissens gleichmäßig verteilt ist.

Vorteile:

- leicht und handlich, strapazierfähig, einfach zu lagernd, einhändig transportierbar, problemlos zwischenzulagern, kann im Hausmüll entsorgt werden (nur Wasser, bei umweltgefährdenden Substanzen gelten die jeweiligen Umweltschutz- und Entsorgungsvorschriften)
- Im Originalzustand sind die Kissen und Sperrn unschädlich für den Menschen, Flora und Fauna. Kein "Gefahrgut"

Einsatzbereiche:

- Privatbereich
- Feuerwehr, THW, Werkschutz (Löschwasser, Wassereinbruch, Wasserschutzvorrichtung)
- Wasserwerke (Wasserversorgung, Abwasserentsorgung)
- Wasserein- und ausläufer (Rückhaltebecken)
- Kraftwerke
- Bilge-Entwässerung in Wasserfahrzeugen
- Sanitärgewerbe (Rohrbruch, Schlauchriß)
- Werkstätten und Zentrallage
- Gebäudeschutz (Haushalt, Büro, Geschäfte, Einkaufszentren, öffentliche Einrichtungen)

Kissen-Abmessungen:

- 40 cm x 50 cm (Einkammersystem absorbiert bis zu 10 Liter Leitungswasser)
- 60 cm x 50 cm (Ein- bzw. Zweikammersystem absorbiert bis zu 20 Liter Leitungswasser)
- 75 cm x 50 cm (Dreikammersystem absorbiert bis zu 22 Liter Leitungswasser)

Sperrn-Abmessungen:

- 120 cm x 25 cm (Einkammersystem absorbiert bis zu 20 Liter Leitungswasser)
- 160 cm x 25 cm (Einkammersystem absorbiert bis zu 25 Liter Leitungswasser)
- 120 cm x 50 cm (Zweikammersystem absorbiert bis zu 40 Liter Leitungswasser)
- 160 cm x 50 cm (Zweikammersystem absorbiert bis zu 50 Liter Leitungswasser)
- 250 cm x 50 cm (Ein- bzw. Zweikammersystem absorbiert bis zu 80 Liter Leitungswasser)

Zusatzinformation:

- Die Aufnahmekapazität ist immer abhängig von der Wasserqualität und der Verschmutzung.
- Trocken und UV-geschützt lagern.

Waterprotection Pillow and Protective barriers

- Wherever water can do any damage, the water suction pads and protective barriers can be used.
- As a pillow, they serve to limit damage or prevent. When they get in contact with water the pillows suck and swell up immediately. The leaked water is absorbed and prevents uncontrolled spread.
- As a protective pillow or barrier they serve for sealing, stabilization and barrier. In contrast to the complex filling of sandbags, the protective pillow only need to be soaked with water and are ready for use.
- Depending on the technical design, the pillows can absorb between 10 to 22 liters of tap water and the barriers 20 to 80 liters. (20 ° dH - German hardness)

Practice - Tip:

- Before use, make sure that the material is evenly distributed inside the pillow.

Advantages:

- light and handy, durable, easy to store, one-hand transportable, can be disposed of with household waste (only water, with environmentally hazardous substances, the respective environmental protection and disposal regulations apply)
- In their original state, the pillows and barriers are harmless to humans, flora and fauna. No dangerous goods“

Applications:

- private sector
- Fire brigade, THW, plant protection (extinguishing water, water ingress, water protection device)
- Waterworks (water supply, sanitation)
- Water inlet and outlet (retention basin)
- power plants
- Bilge drainage in watercraft
- Sanitary industry (pipe burst, hose break)
- Workshops and central warehouse
- Building protection (household, office, shops, shopping centers, public facilities)

Pillow dimensions:

- 40 cm x 50 cm (single-chamber system absorbs up to 10 liters of tap water)
- 60 cm x 50 cm (single or two-chamber system absorbs up to 20 liters of tap water)
- 75 cm x 50 cm (three-chamber system absorbs up to 22 liters of tap water)

Barriers dimensions:

- 120 cm x 25 cm (single-chamber system absorbs up to 20 liters of tap water)
- 160 cm x 25 cm (single-chamber system absorbs up to 25 liters of tap water)
- 120 cm x 50 cm (two-chamber system absorbs up to 40 liters of tap water)
- 160 cm x 50 cm (two-chamber system absorbs up to 50 liters of tap water)
- 250 cm x 50 cm (single or two-chamber system absorbs up to 80 liters of tap water)

Extra information:

- The absorption capacity depends on the water quality and the pollution.
- Store dry and UV protected.



Les coussins de protection de l'eau et les barrières de protection

- Les coussins de protection de l'eau et les barrières de protection peuvent être utilisées partout où l'eau peut causer des dommages.
- En tant que coussin, ils servent à limiter ou à prévenir les dommages. En cas de contact avec l'eau, les coussins sucent et gonflent immédiatement. L'eau qui fuit est absorbée et la propagation incontrôlée est empêchée.
- En tant que coussin ou barrière de protection, ils servent à sceller, à stabiliser et à constituer une barrière. Contrairement au remplissage complexe des sacs de sable, les coussins protecteurs doivent seulement être trempés dans l'eau et sont prêts à être utilisés.
- Selon la conception technique, les coussins peuvent absorber entre 10 et 22 litres d'eau du robinet et les barrières de 20 à 80 litres. (20 ° GH - dureté allemande)

Pratique - Astuce:

- Avant utilisation, assurez-vous que le matériau est uniformément réparti à l'intérieur du coussin.

Les avantages:

- Facile et pratique, durable, facile à stocker, transportable d'une seule main, facile à stocker, peut être éliminé avec les ordures ménagères (seulement l'eau, en ce qui concerne les substances dangereuses pour l'environnement, les réglementations respectives en matière de protection de l'environnement et d'élimination s'appliquent)
- En état d'origine, les coussins et les barrières ne sont pas un danger pour les humains, la flore ou la faune. Pas de "marchandises dangereuses".

Les applications:

- Secteur privé
- Service d'incendie, le « THW », protection de fonctionnement (eau d'extinction, la pénétration, dispositif de protection de l'eau)
- Centres de distribution des eaux (approvisionnement en eau, assainissement)
- Entrée et sortie d'eau (bassin de rétention)
- Centrales électriques
- Le drainage de cale en motomarine
- Industrie sanitaire (rupture de pipe, rupture de tuyau)
- Ateliers et roulement central
- Protection des bâtiments (ménage, bureau, magasins, centres commerciaux, équipements publics)

Les dimensions des coussins:

- 40 cm x 50 cm (le système à une chambre absorbe jusqu'à 10 litres d'eau du robinet)
- 60 cm x 50 cm (le système à une ou deux chambres absorbe jusqu'à 20 litres d'eau du robinet)
- 75 cm x 50 cm (le système à trois chambres absorbe jusqu'à 22 litres d'eau du robinet)

Les dimensions des barrières:

- 120 cm x 25 cm (le système à une chambre absorbe jusqu'à 20 litres d'eau du robinet)
- 160 cm x 25 cm (le système à une chambre absorbe jusqu'à 25 litres d'eau du robinet)
- 120 cm x 50 cm (le système à deux chambres absorbe jusqu'à 40 litres d'eau du robinet)
- 160 cm x 50 cm (le système à deux chambres absorbe jusqu'à 50 litres d'eau du robinet)
- 250 cm x 50 cm (le système à une ou deux chambres absorbe jusqu'à 80 litres d'eau du robinet)

Les dimensions des complémentaires:

- La capacité d'absorption dépend toujours de la qualité de l'eau et de la pollution.
- Conserver dans un endroit sec et protégé contre les UV.

Cuscini di protezione dall'acqua e barriere di protezione

- Ovunque l'acqua causa danni i cuscini aspiranti d'acqua (i cuscini di protezione dall'acqua) e le barriere di protezione possono essere utilizzati.
- I cuscini aspiranti d'acqua (i cuscini di protezione dall'acqua) sono uno strumento per la limitazione dei danni o per la prevenzione. I cuscini gonfiano e aspirano subito in caso di contatto con acqua. L'acqua fuoriuscita viene assorbita e la non controllata diffusione viene evitato. (In caso di contatto con acqua, i cuscini aspirano e gonfiano subito. L'acqua fuoriuscita viene assorbita e la non controllata diffusione viene evitato.)
- Le barriere di protezione vengono utilizzate come isolamento, come stabilizzazione e come barriera. Al contrario del riempimento degli sacchi di sabbia, i cuscini di protezione devono solo essere inzuppati nell'acqua e sono subito utilizzabili.
- A seconda di realizzazione tecnica, i cuscini possono assorbire tra 10 fino a 22 litri di acqua del rubinetto e le barriere tra 20 fino a 80 litri (20° dH – durezza tedesca).

Consiglio di uso

- Prima dell'uso stare attento, che il materiale al centro del cuscino è distribuito uguale.

Vantaggi

- I cuscini e le barriere sono facile e maneggevole, resistente, facile da immagazzinare, con una mano trasportabile, senza problema da depositare temporaneamente, si può smaltire negli rifiuti domestici (solo acqua, in caso di sostanze inquinante valgono le prescrizione del ecologismo e del smaltimento).
- In condizione originale i cuscini e le barriere sono innocue per la gente, la Flora e la Fauna. Nessun carico pericoloso.

Campo d'impiego

- Uso privato
- Vigile del fuoco, servizio di sicurezza aziendale (acqua antincendio, crollo di acqua, dispositivo per la protezione d'acqua)
- Centrale idriche (rifornimento idrico, smaltimento del acqua di scarico)
- Efflusso e afflusso idrico (Bacino di contenimento)
- Centrali elettrici
- Prosciugamento della sentina negli imbarcazioni
- Opere sanitarie (rottura e strappo di un tubo)
- Laboratori e deposito centrale
- Protezione di edifici (nella casa, nel ufficio, negozi, centri commerciali, enti pubblici)

Misura dei cuscini

- 40 cm x 50 cm (sistema unicamerale assorba fino a 10 litri d'acqua del rubinetto)
- 60 cm x 50 cm (sistema unicamerale o bicamerale assorba fino a 20 litri d'acqua del rubinetto)
- 75 cm x 50 cm (sistema tricamerale assorba fino a 22 litri d'acqua del rubinetto)

Misura delle barriere

- 120 cm x 25 cm (sistema unicamerale assorba fino a 20 litri d'acqua del rubinetto)
- 160 cm x 25 cm (sistema unicamerale assorba fino a 25 litri d'acqua del rubinetto)
- 120 cm x 50 cm (sistema bicamerale assorba fino a 40 litri d'acqua del rubinetto)
- 160 cm x 50 cm (sistema bicamerale assorba fino a 50 litri d'acqua del rubinetto)
- 250 cm x 50 cm (sistema unicamerale o bicamerale assorba fino a 80 litri d'acqua del rubinetto)

Informazioni aggiuntivi

- La Ricettività è sempre dipendente dalla qualità dell'acqua e dallo sporco.
- Immagazzinare asciutto e protetto di raggi ultravioletti