



UNE BASE STABLE POUR LUTTER CONTRE LES INONDATIONS

AVEC DE L'EAU



SLAMDAM® EST LA SOLUTION LA PLUS RAPIDE ET EFFICACE POUR CRÉER UNE DIGUE TEMPORAIRE

SLAMDAM® est une digue mobile d'urgence qui peut être mise en oeuvre facilement par 2 personnes dès lors qu'il y a un risque de crue et qui peut aussi être démontée lorsque le risque de crue est passé.

La rapidité et l'efficacité sont les facteurs les plus importants dans ce domaine. Le fait que l'on combat l'eau en utilisant l'eau qui est aussi présente, fait du SLAMDAM® une solution globale pour lutter contre les crues. Il est important de répondre rapidement et efficacement pour garder les pieds au sec et pour protéger les biens, les villes, les installations et barrages électriques.

AVANTAGES

- **MISE EN OEUVRE RAPIDE**
- **POIDS FAIBLE : 32 KG À VIDE**
- **FACILE À REMPLIR AVEC DE L'EAU**
- **FACILE À ENLEVER**
- **FACILE À TRANSPORTER**
- **FACILE À ENTREtenir**
- **PETITE CAPACITÉ DE STOCKAGE NÉCESSAIRE**
- **CERTIFICAT TÜV**

En plus de pouvoir être utilisé pour lutter contre les crues, SLAMDAM® se prête également à une large utilisation dans d'autres domaines. Qu'en est-il de récupérer les eaux contaminées utilisées pendant un incendie ? Slamdram® est une excellente solution utilisable en cas de désastre pour protéger les terres environnantes ou des voies d'eau de la contamination. Un bassin temporaire peut être créé rapidement, ce qui permet de contrôler ensuite totalement l'enlèvement des substances contaminées récupérées.

La flexibilité du matériel Sladam lui permet de s'adapter à toutes les formes souhaitées. Il ne s'agit pas seulement de pouvoir protéger des véhicules et des trains facilement contre les hautes eaux. Le terrain environnant autour d'une voie ferrée, sur laquelle des produits chimiques sont entreposés, peut aussi être protégé facilement et rapidement contre des fuites et de la contamination sur le secteur immédiat. Cela permet à l'équipe de secours de gagner un temps considérable, pour ensuite se concentrer sur le désastre.



LES PHOTOS PARLENT D'ELLES-MÊMES

Quand chaque seconde compte ...

1. Déplier le SLAMDAM®
2. Positionner le SLAMDAM® avec 2 cm de recouvrement
3. Remplir le SLAMDAM® avec de l'eau
4. Refermer les couvercles
5. Votre digue est prête

A titre de comparaison ...

2 personnes avec 2 pompes peuvent mettre en place 100m de SLAMDAM® en une heure.
20 personnes peuvent rélaiser une protection de 100m en sacs de sable en 10 heures.

Les photos parlent d'elles-mêmes et il n'est pas nécessaire de fournir d'autres explications pour montrer l'efficacité de la mise en oeuvre du SLAMDAM® en cas de crue.

Construire une digue traditionnelle de 100m avec des sacs de sables nécessite la présence d'au moins 20 personnes pendant environ 10 heures. Sans parler de l'activité considérable en terme de transport de tous ces sacs de sable sur le site et ensuite leur évacuation du site.

SLAMDAM® est une toute autre histoire. Une digue de 100m peut être construite par 2 personnes en juste une heure avec des éléments de 5m de longueur, à l'aide de pompes de haute capacité.

La nature compacte du SLAMDAM® fait que son amenée sur site du fait du faible volume à transporter nécessite peu de moyen. Après utilisation, la digue peut être facilement enlevée et stockée dans des boîtes de stockage spécifiques.

TECHNOLOGIE



La flexibilité du matériel permet une utilisation sur tous les types de surface.

L'EPDM DISPOSE D'UN NOMBRE DE CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES QUI SONT TRÈS IMPORTANTES POUR UNE DIGUE.

RÉSISTANT À 90 PRODUITS ET SUBSTANCES CHIMIQUES, ACIDES ET BASIQUES

L'EPDM EST IMPERMÉABLE À LA VAPEUR, CE QUI SIGNIFIE QU'IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE RAJOUTER DE L'EAU EN COURS D'UTILISATION

L'EPDM SUPPORTE SANS PROBLÈME DES FLUCTUATIONS DE TEMPÉRATURE DE -35° C À +120° C

RÉSISTANT AUX MICRO-ORGANISMES ET AUX INFLUENCES ATMOSPHÉRIQUES TELLES QUE LES PLUIES ACIDES

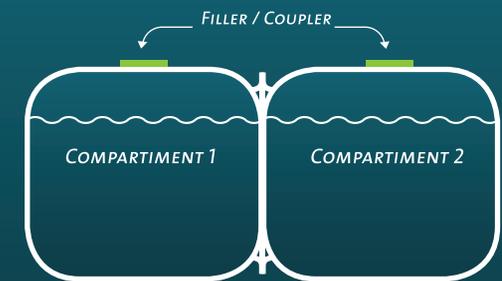
L'EPDM DISPOSE D'UNE ÉLASTICITÉ DE 400 %, LUI PERMETTANT DE RÉPONDRE SANS PROBLÈME À DES IRRÉGULARITÉS DU SOL

L'EPDM DISPOSE D'UNE DURÉE DE VIE DE 40 ANS ET EST RECYCLABLE À 100%

L'EPDM PEUT ÊTRE RÉPARÉ, MÊME SI LA DIGUE EST REMPLIE

La simplicité du SLAMDAM® est plus qu'évidente vu de l'extérieur. Cependant, ses caractéristiques spécifiques ne sont pas visibles. Une digue temporaire devrait avoir une propriété spécifique, à savoir qu'elle reste en place pendant la crue. Avec SLAMDAM® vous pouvez être assuré qu'il en va de soi, du fait qu'il contient 2 tubes qui nécessitent un remplissage simultané. Ceci crée 2 compartiments discrets, séparés l'un de l'autre par une membrane spécialement développée.

Lorsque l'eau exerce une pression externe contre le SLAMDAM®, le compartiment sollicité est poussé progressivement vers l'autre compartiment, qui fait contre-pression. Ceci contrebalance l'effet de la poussée, permettant au SLAMDAM® d'assurer la résistance maximum à la pression générée par la montée de l'eau.



PATENTED CROSS SECTION SLAMDAM®

MODÈLES ET ACCESSOIRES

	LARGEUR	HAUTEUR	HAUTEUR RETENUE	LONGUEUR
▶ PROFIDAM TÜV GERTIFIED	134	67	50	500
▶ FIRE DAM	80	40	30	800
▶ AGRIDAM	80	40	30	800
▶ HOMEDAM	80	40	40	300

Chaque ProfiDam arrive dans sa boîte plastique de 80 x 60 x 42 cm (lg x l x ht). Ces boîtes sont faciles à transporter et à stocker.

DES POMPES DE CAPACITÉ SUFFISANTE SONT IMPORTANTES LORSQUE L'ON VEUT METTRE EN OEUVRE DE MANIÈRE RAPIDE :



POMPE À MEMBRANE



POMPE À EAU



3x NOK 81



MANIFOLD NOK 81



TUYAU N81 20 M



TUYAU EN SILICONE

MODÈLES ET APPLICATIONS

► PROFIDAM

PEUT ÊTRE UTILISÉ EN CAS DE CRUE ET DE HAUTES EAUX.

Facile et rapide à remplir en cas de risque de crue et de montée des eaux. Le PrdiDam est certifié TÜV et dispose d'une hauteur de 67 cm et d'une longueur de 5m. La digue peut être remplie avec 4700l d'eau en juste 6 minutes.



► FIRE DAM & AGRIDAM

PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR LA CRÉATION DE DIGUES DE CONFINEMENT D'EAUX CONTAMINÉES OU DE SUBSTANCES CHIMIQUES.

Le FireDam est une digue en élément de 8m et de 40 cm de hauteur. Facile et rapide à installer, capable de répondre très vite à une catastrophe. Alors qu'AgriDam est utilisé pour des mises sous eau sur les terres agricoles.



► HOME DAM

PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR COMBATTRE LA MONTÉE DES EAUX DEVANT VOTRE PORTE D'ENTRÉE.

Le HomeDam a été développé pour la protection des maisons privées et des entreprises. Sa longueur (3m) et sa hauteur (40 cm), permettent un remplissage et un positionnement très rapide devant la maison ou devant l'entrée d'un magasin en vue d'éviter les dommages liés à l'eau. to prevent water damage.



An aerial photograph of a SLAMDAM dam structure, which is a long, narrow, cylindrical object floating in a river channel. The dam is positioned across the channel, and the water level is visible on either side. The dam has the SLAMDAM logo and name printed on its side. The surrounding area is a mix of water and muddy banks.

SLAMDAM



KREKENBURG 8
3417 MH MONTFOORT
THE NETHERLANDS
T. +31 348 7484 77

WWW.SLAMDAM.COM