



A propos du FLEXXOBAG

En standard, le Flexxobag est fabriqué avec une capacité allant de 100 m³ à 7.000 m³.

Il est conçu à partir d'un textile spécial d'environ 1100 gr/m² avec un certificat KIWA®. La forme unique est découpée à l'aide d'une machine CNC et elle est assemblée en utilisant les meilleures techniques de soudage. Le bureau d'étude approuve et garantit une solution de haute qualité adaptée à l'effluent. Le Flexxobag est assemblé dans un fond de forme terrassé et surélevé par 4 côtés, une pente de 2 % vers le milieu de l'ouvrage est créée pour favoriser la vidange de l'effluent afin d'obtenir l'effet syphon. L'alimentation et l'évacuation du liquide, se font par une tuyauterie qui est posée sous le Flexxobag. Sur le périmètre de l'ouvrage, des poteaux en acier inoxydable sont ancrés dans le terrain, ils tiennent des sangles en polyester haute tension qui sécurisent le Flexxobag par 3 points. Pour éviter l'accumulation de gaz dans le Flexxobag, il est équipé d'évents de ventilation. La taille du Flexxobag détermine le nombre d'évents de ventilation. Le Flexxobag est fourni en standard avec une trappe de 120*120cm. Il est possible de demander plusieurs trappes.

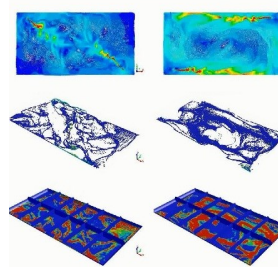
La garantie offerte est de 5 ans, avec une durée de vie estimée entre 15 et 20 ans.





Avantages et propriétés du Flexxobag:

- Peut être utilisé pour tout type de liquide (des boues, lisier, azote liquide, digestat ou encore différents types de carburants), après acceptation de notre bureau d'étude
- Facile à installer et à déplacer si nécessaire
- Disponible dans des volumes de 100 m³ à 7.000 m³
- Disponible en option avec différents types de mélangeurs (mécaniques ou électriques), voir simulations d'agitation
- Peut être installé sur presque tous les types de sol
- Facile à remplir et à vidanger par le fond
- Possibilité de conception répondant aux exigences KIWA® (Pays-Bas) ou aux directives de la SSAFO (Royaume-Uni)



A propos de FLEXXOLUTIONS

Flexxolutions possède une grande expérience dans l'étude, le développement, la production et l'installation des solutions textiles innovantes. Ces fabrications permettent de stocker du gaz, des liquides ou des solides de type céréale. Notre slogan "Innovateurs dans les produits textiles techniques", c'est le reflet notre force ultime. Flexxolutions propose des couvertures simples ou double membrane étanches aux gaz, des citernes souples pour les stockages des liquides, des citernes semi enterrées souples avec brassage pour des liquides de type digestat.

En plus de cette large gamme, nous fournissons également des tapis de désinfection (brevetés), des silos flexibles, des citernes de transport et des produits pour les camps humanitaires tels que des kits de réservoirs d'eau potable ou des solutions sanitaires pour des toilettes ou des douches.

Nous disposons, de toutes les techniques de production nécessaires pour la conception (SolidWorks 3D), la fabrication (découpe CAD/CAM-CNC) et l'assemblage en soudure (haute fréquence et thermique). Comme nous avons toutes ces disciplines en interne, nous pouvons livrer n'importe quel projet dans les plus brefs délais de la conception à l'installation.

Flexxolutions est certifiée KIWA® .

Flexxolutions GFS BV
 Jaartsveldstraat 5
 7575 BP Oldenzaal, Pays-Bas
 Holter Diek 53
 48455 Bad Bentheim, Allemagne

T : +31 (0)541 76 04 00
E : info@flexxolutions.nl
I : www.flexxolutions.nl

FLEXXOLUTIONS
 innovators in technical textile products