



## A propos de FLEXXOCOVER

Le Flexxocover est un produit de qualité qui peut être monté sur presque tous les silos en béton, en bois ou en acier disponibles sur le marché. Il est possible d'aller jusqu'à un diamètre de 52 mètres. Notre bureau d'études conçoit un produit haut de gamme qui tient compte des caractéristiques techniques du silo, il détermine ainsi, la tension maximale du Flexxocover. En plus d'une réduction significative des émissions de gaz par l'installation d'un Flexxocover, il empêche la dilution du liquide stocké par l'eau de pluie ou de la neige. Le Flexxocover est calculé en fonction des conditions locales telles que les charges de vent et de neige. Grâce à la conception spéciale du système de tension de la couverture, il est possible si besoin de retendre le Flexxocover plusieurs fois pendant toute sa durée de vie afin d'éviter toutes détériorations.





## Avantages et aspects uniques sur Flexcover:

- Tissu polyester épais avec enduction PVC sur les deux faces, 900 g/m<sup>2</sup>, 4200/4000 N/5 cm, tissus plus épais disponibles en option, résistant aux UV.
- Disponible en standard dans les diamètres allant de 2 jusqu'à 52 mètres. Autres dimensions disponibles sur demande.
- Réduction des émissions de gaz, y compris l'ammoniac, de plus de 95 % et il empêche la pluie de diluer l'effluent.
- Adaptable sur presque tous les silos en béton ou en acier disponibles sur le marché.
- La colonne centrale est en bois de type Azobé, mais peut être si nécessaire en bois certifié FSC ou en acier inoxydable 316 ou 304.
- Pour le maintien de la tension, des cliquets type camion sont montés avec une sangle de haute tension (2500 kg).
- Equipé en standard de deux trappes (90\*130 cm), ou en option avec des trappes plus grandes pouvant aller jusqu'à 2x3 mètres.
- Pour les réservoirs jusqu'à 25 m de diamètre, nous proposons une solution de couverture avec une construction de support séparée qui permet une ouverture totale du toit avec un grand nombre de trappes.
- Étudié en respectant les zones de vent et de neige d'Europe. Le produit est fourni en standard avec les calculs statiques relatifs au projet.
- La conception est conforme à la norme néerlandaise KIWA® BRL-2342 et approuvée sous le numéro KIWA® 67986.



## 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](mailto:info@flexxolutions.nl)

I : [www.flexxolutions.com](http://www.flexxolutions.com)

**FLEXXOLUTIONS**  
innovators in technical textile products

FLEXXOCOVER/FR/0519