

**COUVERTURE EFFICACE
POUR TOUS LES FLUIDES**

TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE DEPUIS 2004

Certified for use with
potable water according
(AS/NZS 4020:2018)

Depuis son lancement en 2004, la couverture flottante Hexa-Cover® a été choisie pour un grand nombre d'installations dans le monde, en faisant ainsi la solution de premier plan sur le marché.

La couverture flottante Hexa-Cover® est la réponse idéale à l'élimination d'effets:

- Odeurs
- Émissions
- Prolifération d'algues
- Évaporation
- Perte de chaleur
- Dissuasion des oiseaux

Hexa-Cover® est utilisée sur quasiment tous les types de bassins, lagons, réservoirs, conteneurs, pièces d'eau et cuves.

- Est la solution solide, robuste et durable
- N'a pas de point de faiblesse, pas de trou d'injection
- N'a pas de zone de cavité potentiellement cassable
- Résiste à la pluie, à la neige et au gel
- N'a pas d'ouvertures (qui pourraient être obstruées par du sable, etc.)

Hexa-Cover® n'a pas d'eau à l'intérieur car cela crée des risques de fissures, ce qui signifie que l'eau à l'intérieur échapper aux éléments et pénétrer dans le fluide recouvert, cela peut potentiellement polluer/modifier l'équilibre du fluide recouvert.

Testé par DLG Testzentrum, Allemagne



Les applications sont nombreuses et comprennent:

Eau

- Eaux usées
- Eau potable
- Refroidissement et eau de process
- Eau de récupération
- Eau d'irrigation
- Tailings Ponds
- ILS, PLS, Refino

Industrie

- Lixiviat
- Décoction
- Produits chimiques

Gaz de pétrole

- Réservoirs de déversement
- Réservoirs d'urgence
- Réservoirs "Frac Water"
- L'eau d'alimentation

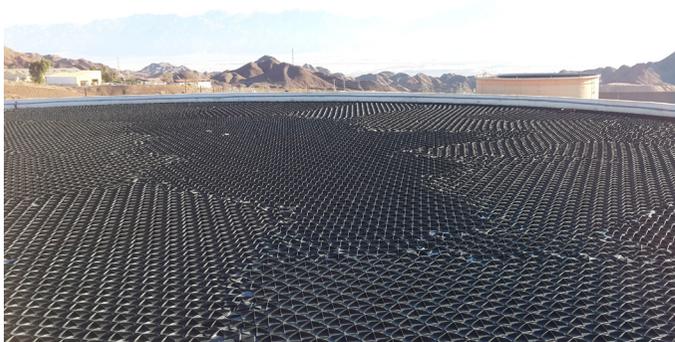
Agriculture

- Réservoirs de stockage
- Les réservoirs de fumier et de lisier



La couverture flottante Hexa-Cover® assure:

- Jusqu'à 99% de couverture de la surface
- Jusqu'à 95% de réduction de l'évaporation
- Jusqu'à 96% de réduction des émissions
- Jusqu'à 96% de réduction d'odeur
- Réduction notable de la croissance organique
- Réduction notable de la perte de chaleur (réduit le flux de chaleur de 74%)



Le couverture flottante Hexa-Cover® est aussi la solution respectueuse de l'environnement puisqu'il est fabriqué de plastique recyclé à 100% sans aucune utilisation de fréon ou d'autres substances nocives.

Le couverture flottante Hexa-Cover® est solide et robuste et, en tant que tel, offre une longue durée de vie. Aucun entretien, aucun service et aucune réparation.

La couverture flottante Hexa-Cover® - Avantages:

- Installation facile
- Installation dans le réservoir plein et vide
- Autodiffusion sur les surfaces liquides
- Adaptation autom. aux changements de niveaux
- Convient à tous les contours et géométries
- Facilité d'adaptation au changement de surface
- Ouverture à 360° et accès illimité aux liquides
- Aucun coût de fonctionnement
- Aucun coût de réparation
- Aucun coût de maintenance
- Sin costos de seguro
- Prix attractif
- Résiste à la pluie, à la neige et au gel
- Aération possible
- Pas de défiguration du paysage
- Garantie de 10 ans
- Durée de vie prévue de 25 ans



La couverture flottante Hexa-Cover® est disponible en deux versions:

Hexa-Cover® R90	
Dimensions diagonales	18,0 cm
Hauteur	5,0 cm
Poids	0,120 kg
Poids/m ²	5,2 kg
Nombre au m ²	43

Big Bag	1,0 x 1,3 x 2,5 m
Surface	50 m ²
Poids	265 kg



Hexa-Cover® R114	
Dimensions diagonales	22,8 cm
Hauteur	6,0 cm
Poids	0,243 kg
Poids/m ²	6,8 kg
Nombre au m ²	28

Big Bag	1,0 x 1,3 x 2,5 m
Surface	40 m ²
Poids	275 kg



Big Bag : Livraison et installation



[Video](#)



Installation en cuve pleine ou vide



BULK : Livraison et installation



[Video](#)



Adaptation automatique aux changements de niveaux



Water scarcity - a growing problem!

Hexa-Cover® helps Australia reduce evaporation by 73%.

Additionally, Hexa-Cover® eliminates algae growth and prevents unwanted birds and ducks from landing on the covered water.

All to the benefit of the environment and human beings.

[Link, article](#)

Government of Western Australia



GOVERNMENT OF
WESTERN AUSTRALIA

"Made from 100% recycled plastic, the covers were shown to reduce evaporation by 73%, saving more than 1.6 million liters of drinking water, during a recent trial involving researchers from the University of Western Australia in Wellstead."

More Water Better Water

[Link, video](#)

ABC News Australia



Another dam well underway...





Pour plus d'informations

Hexa-Cover A/S • Vilhelmsborgvej 5 • DK-7700 Thisted • Tel + 45 96 17 78 00
www.hexa-cover.com • info@hexa-cover.dk