

La nouvelle génération de couvertures de piscine

Repensé pour la performance. Raffiné pour la durabilité.

Gen2 représente la nouvelle génération de matériaux pour couvertures de piscine, conçus pour offrir de meilleures performances, une plus grande efficacité et une durabilité accrue grâce à une science des matériaux avancée. En intégrant une technologie de pointe à base de graphène et une formulation polymère améliorée, le concept Gen2 redéfinit les possibilités en matière de conception de couvertures de piscine : des matériaux plus résistants et plus légers, sans compromis sur la durée de vie ou les performances.



Sol+Guard™ Gen2 est le premier d'une nouvelle génération de couvertures de piscine, une évolution de notre matériau transparent leader du secteur. Il utilise 20 % de polymère en moins, ce qui permet d'obtenir une couverture plus légère et plus fine, plus facile à fabriquer, tout en offrant les mêmes performances solaires de premier ordre.

Gen2 représente une approche plus intelligente et plus durable de l'innovation en matière de couvertures de piscine, conçue pour répondre aux exigences de l'industrie d'aujourd'hui tout en protégeant les ressources de demain.



Matériau plus résistant

Le graphène améliore la structure interne du matériau, le rendant plus résistant à la déchirure et aux contraintes, tout en étant plus fin et plus léger.

Amélioration des performances thermiques

Le graphène aide à disperser la chaleur plus efficacement à travers la couverture, transférant la chaleur dans l'eau et améliorant le gain solaire.

Technologie GeoBubble™ unique

Tous les produits Gen2 présentent notre forme GeoBubble™ unique, Conçu pour durer 25 % plus longtemps que les bulles traditionnelles.

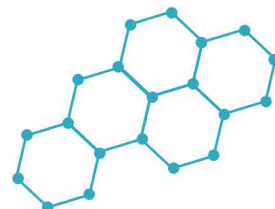
Qu'est-ce qui rend Gen2 différent ?

Durée de vie de 8 ans

Une plus grande résistance à la chaleur et aux produits chimiques permet de réduire la quantité de matériau nécessaire au fil du temps, ce qui nous permet de conserver la longévité de nos produits, leaders du secteur, dans des environnements difficiles.

Empreinte environnementale réduite

En utilisant 20 % de polymère en moins, nous réduisons l'empreinte carbone du matériau, ce qui diminue les émissions de CO₂ pendant la fabrication et la fin de vie.





gen²

Sol+GuardTM

© Plastipack Ltd



Pour les propriétaires de piscines

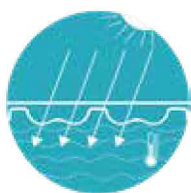
Résistance à la perforation accrue (51 %)
Résistance à la déchirure améliorée (24 %)
Performances thermiques améliorées
Plus légère et plus facile à manipuler Flexibilité améliorée
Résistance d'une couverture de 500 microns
20 % de polymère en moins
Durée de vie prévue de 8 ans



Pour les fabricants et les distributeurs

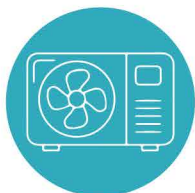
Emballage 20 % plus petit (par rapport à une couverture de 500 microns)
Emballage 6 % plus petit (par rapport à une couverture de 400 microns)
Léger et durable
Moins sujet aux marques de pliage
Joints plus résistants possibles
Empreinte carbone réduite
Réduction de la consommation d'eau

Plus tout ce que vous attendez d'une couverture Sol+GuardTM



Gains solaires

Augmente la température de l'eau jusqu'à 8 °C



Économies d'énergie

Réduit l'utilisation de la pompe à chaleur jusqu'à 80



Contrôle de l'évaporation

Empêche plus de 98 % de l'évaporation



Réduction des produits chimiques

Réduit l'utilisation de produits chimiques jusqu'à 40 %

**À DÉCOUVRIR Baches-
SUR Piscines**
.com

@ Plastipack Ltd

