



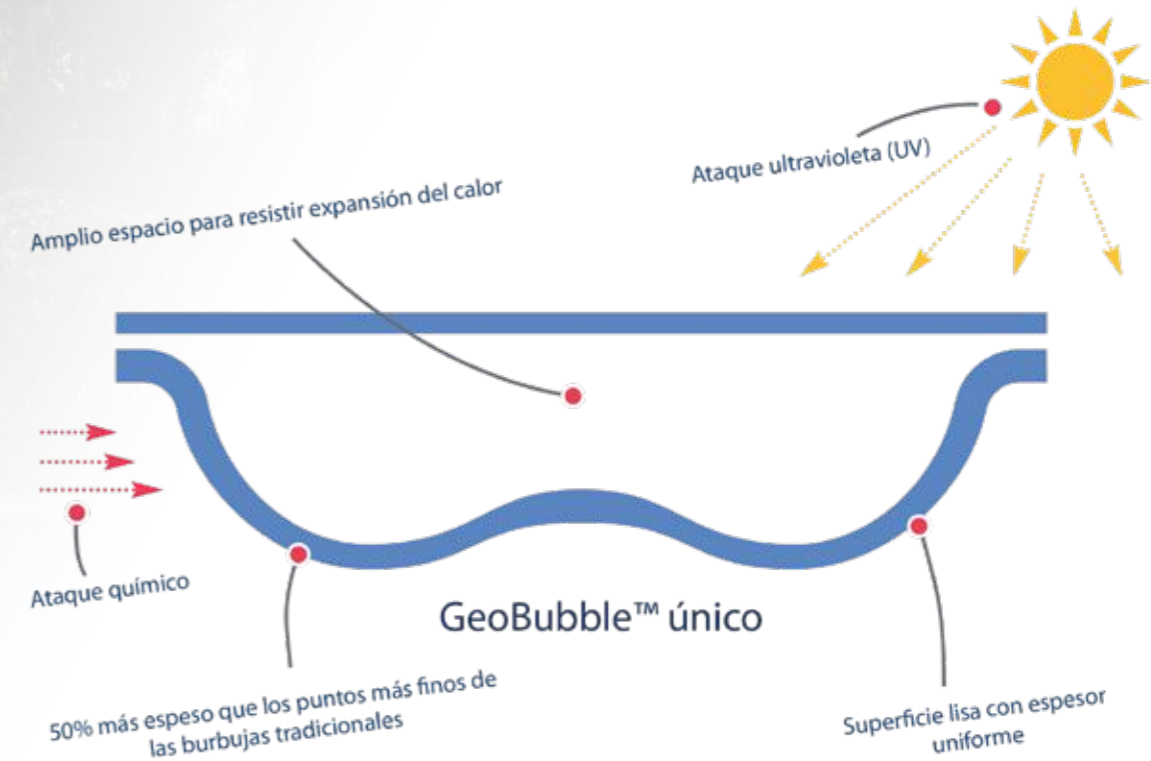
GeoBubbleTM

**Las mejores cubiertas
para cada piscina**



Una cubierta para cada piscina

GeoBubble® es un material innovador de cubiertas para piscinas que utiliza un contorno de burbujas científicamente diseñado para aumentar la vida útil de la cubierta para piscinas en más del 25%.



Beneficios clave:

- Elimina la evaporación en un 98%
- Reduce la contaminación por residuos
- Aumente la temperatura de la piscina
- Reduce el consumo de productos químicos
- Reduce el consumo de energía
- Ahorre dinero y reduzca el impacto medioambiental de su piscina
- Vida útil prevista de más de 4 años
- Con la tecnología GeoBubble™
- Disponible con tejido de refuerzo



Previene la evaporación

El material ofrece una barrera a la evaporación, dándole a la piscina la capacidad de preservar el agua y reducir la pérdida de calor debida a enfriamiento por evaporación. Las pérdidas por evaporación son el factor más importante en el mantenimiento de la temperatura de una piscina, responsables del 70% de la pérdida de calor en piscinas descubiertas. Los materiales Plastipack probaron prevenir más del 98% de las pérdidas por evaporación.



Retención de calor

El perfil único de la tecnología de células de aire GeoBubble® ofrece tanto flotabilidad como un espacio de aire aislante para controlar la transferencia de calor, dando al material la capacidad de regular el ambiente de la piscina y mantenerla en la temperatura deseada.



Prevención de desechos

Al cubrir su piscina se evita que la suciedad, las hojas, los insectos y otros residuos entren en ella, manteniendo un entorno limpio y agradable para nadar y reduciendo la demanda de productos químicos.

Nuestro diseño único con burbujas pasó por un proceso de investigación y desarrollo de cinco años, en colaboración con la Universidad Metropolitana de Londres y la Universidad de Brighton.

La sinergia entre ciencia y habilidad industrial resultó en el desarrollo del diseño de burbujas único y patentado.

GeoBubble™ ha marcado una nueva era en cubiertas de piscinas de alto rendimiento que ofrecen una mayor longevidad del producto y el máximo ahorro.

“¡La cubierta solar Geobubble™ es, con mucho, la mejor cubierta que hemos tenido!”

Jazz Louis,
Londres, Reino Unido



Especificaciones técnicas

Material azul claro de 400 micrast†

Película de polietileno	Extruido doble		
Protección anti-UV	0,6% adicional estándar UV+ 0,9% adicional		
Color	Azul claro		
Propiedades térmicas	Temperatura de reblandecimiento Vicat (1kg) 93°C		
Temperatura de fragilidad en frío	-25°C		
400 micrones de espesor	Capa de burbujas = 260 micrones +/- 10%		
*600 micrones de espesor	Capa inferior = 140 micrones +/- 10%		
Peso por m²	*Capa superior tejida = 258 micrones +/- 10%		
	368gms +/- 10%		
	*540gms +/- 10%		
Ancho total de las burbujas	2000mm / 2500mm +/- 1%		
Bordes de soldadura	30mm +/- 10%		
Ancho total	2060mm / 2560mm +/- 10%		
Diámetro del rollo	0.78m +/- 1%		
Longitud del rollo	102m +/- 2%		
Cantidad estimada para un camión de 120m³	2.5m = 14,535m ² = 57 rollos 2m = 15,912m ² = 78 rollos		
Cantidad estimada de contenedores	20ft = 4,692m ² = 23 rollos 40ft = 11,220m ² = 55 rollos		
Embalaje	Embalado en bolsas de polietileno		
Diámetros centrales	Interno 76mm/Externo 80mm		
Identificación	Identificación del lote con certificado de calidad y una etiqueta con la longitud y clasificación		
Garantía	Garantía prorrateada de 4 años		
TECNOLOGÍA GEOBUBBLE™			
Ancho y largo de la burbuja	15x30mm		
Tamaño de la burbuja	5.5mm		
Número de burbujas por m²	1943		
*TELA TEXTIL			
	Material	Resistencia a la tracción (N/m)	Resistencia al desgarro (N)
Urdimbre	HDPE	50	160
Trama	HDPE	50	160

†Todas las demás especificaciones disponibles en nuestros sitios web

Información de la compañía:
www.plastipack.co.uk

Información sobre el producto:
www.geobubble.co.uk

Almacenamiento de agua:
www.vapourguard.co.uk

Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate,
St Leonards-on-Sea, TN38 9PP UK

t: +44 (0) 1424 851659 e: info@geobubble.co.uk

