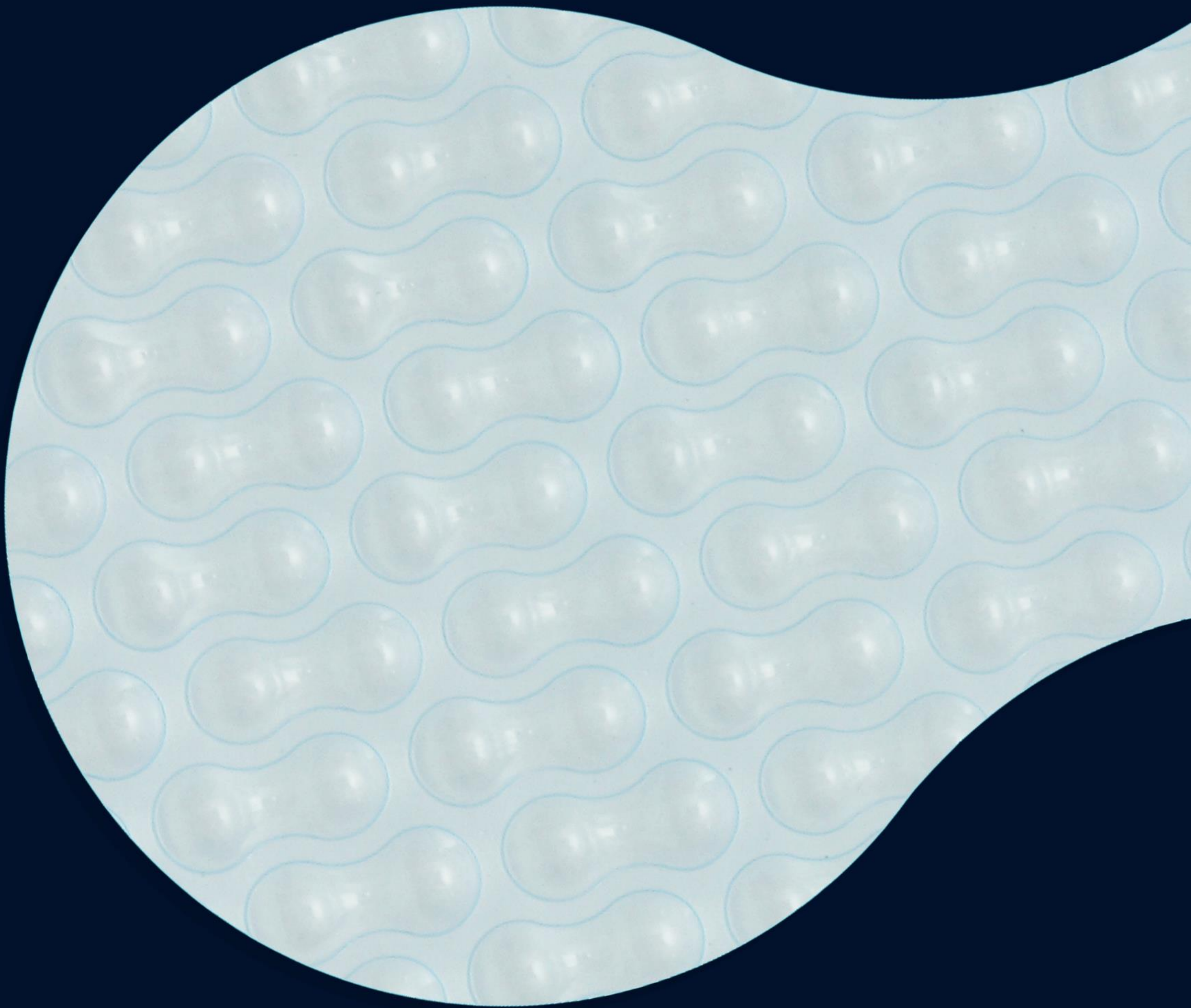




Sol+GuardTM

con tecnología
GeoBubble[®]



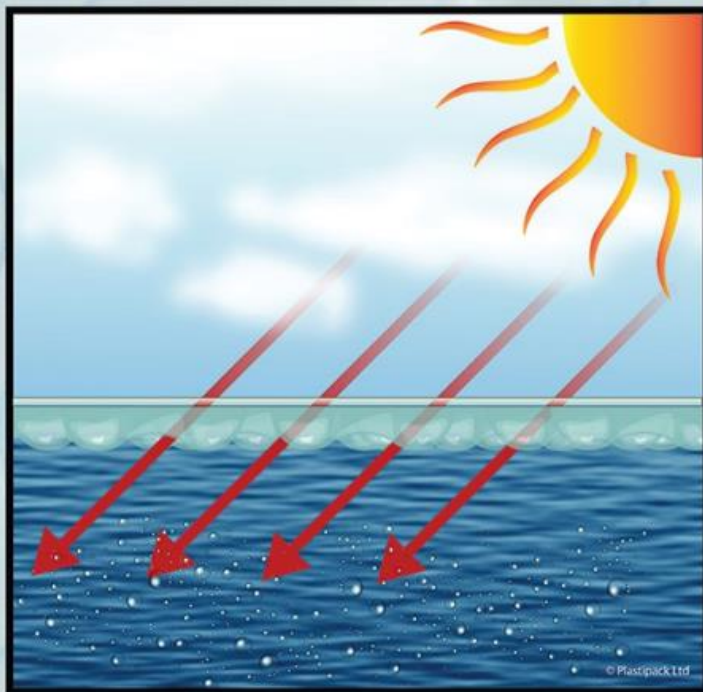
Una solución deslumbrante para
maximizar la captación solar

International
POOLPROTECTION[®]



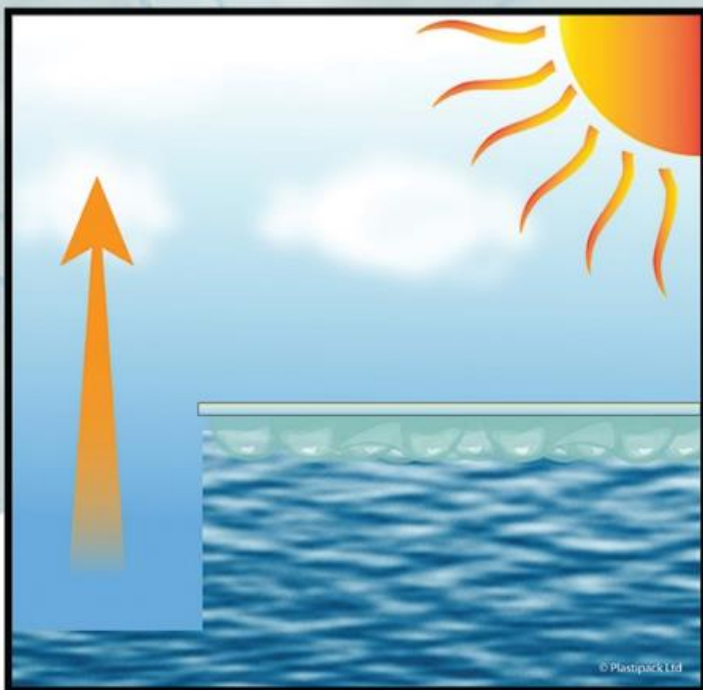
Sol+GuardTM

Mantiene su piscina en una temperatura confortable



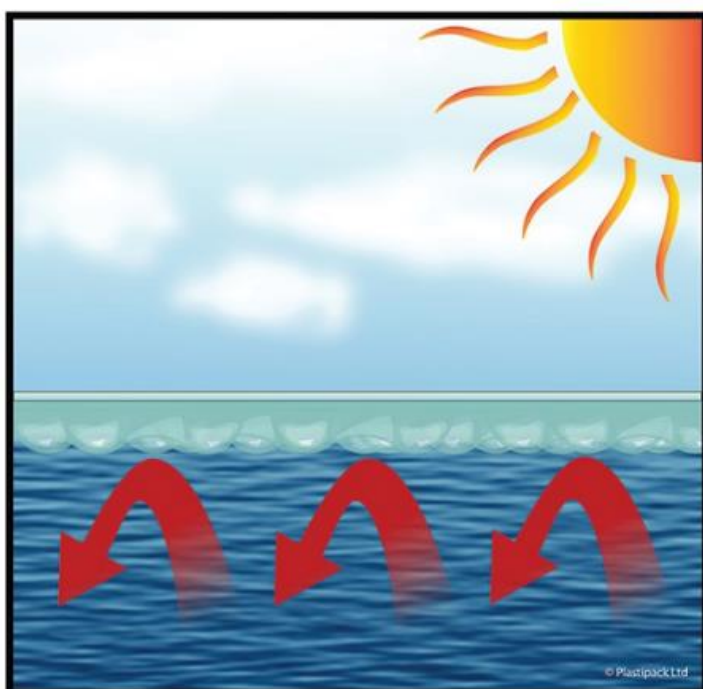
Captación solar

La manta para piscinas Sol+Guard[®] transparente de 500 micrones transmite, a través del material, el 80% de la energía solar en el espectro visible e infrarrojo para calentar el agua y las paredes de la piscina. Pruebas realizadas en el Reino Unido mostraron aumentos de 6°C en la temperatura ambiental de las piscinas, y en países más cálidos se estiman aumentos de hasta 8°C, reduciendo la demanda de calor en hasta un 70%.



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. Prevenir las pérdidas por evaporación es fundamental para el mantenimiento de la temperatura de una piscina, son responsables del 70% de la pérdida de calor de la piscina.



Aísla para prevenir la pérdida 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.

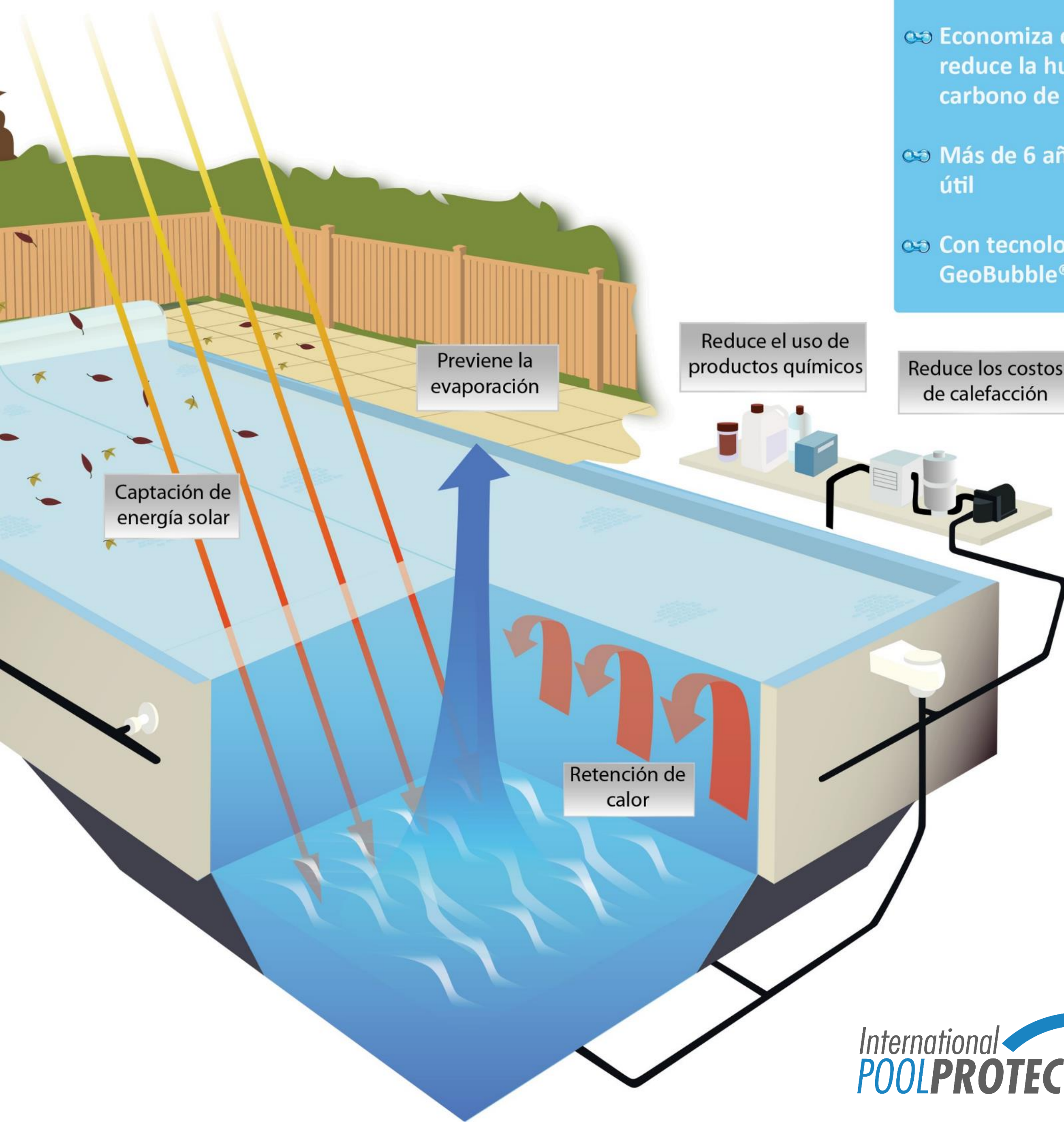


Reduce la producción de desechos



El diseño único GeoBubble® y el embalaje adicional de la gama de productos Guard fueron desarrollados científicamente para proveer mejor desempeño y mayor vida útil del material de cobertura de polietileno mezclado. Ofrecemos un producto sustentable, 100% reciclable (LDPE 4) y económico con garantía del fabricante de 6 años prorrateada.

- ☞ Aumenta la temperatura de la piscina en hasta 8°C
- ☞ Reduce el consumo de energía en más del 70%
- ☞ Reduce el consumo de productos químicos hasta en un 40%
- ☞ Elimina la evaporación de agua en más de un 98%
- ☞ Reduce la contaminación por desechos
- ☞ Economiza costos y reduce la huella de carbono de su piscina
- ☞ Más de 6 años de vida útil
- ☞ Con tecnología GeoBubble®



Especificaciones Técnicas

Película de polietileno	Extruido doble
Protección anti-UV	140 kLy/año 0,9% adicional 180 kLy/año 1,2% adicional
Color	Azul Marino Translúcido
Propiedades térmicas	Temperatura de reblandecimiento Vicat (1kg)
Temperatura de fragilidad en frío	-25°C
500 micrones de espesor	Capa de burbujas = 350 micrones +/- 10% Capa inferior = 150 micrones +/- 10%
Peso por m ²	460gms +/- 10%
Ancho total de las burbujas	2000mm / 2500mm +/- 1%
Bordes de soldadura	30mm +/- 10%
Ancho total	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diámetro del rollo	0.80m +/- 1%
Longitud del rollo	102m +/- 2%
Cantidad estimada para un camión de 120m ³	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	6 años de garantía del fabricante prorrateada
TECNOLOGIA GEOBUBBLE[®]	
Ancho y largo de la burbuja	15x30mm
Tamaño de la burbuja	5.5mm
Número de burbujas por m ²	1943