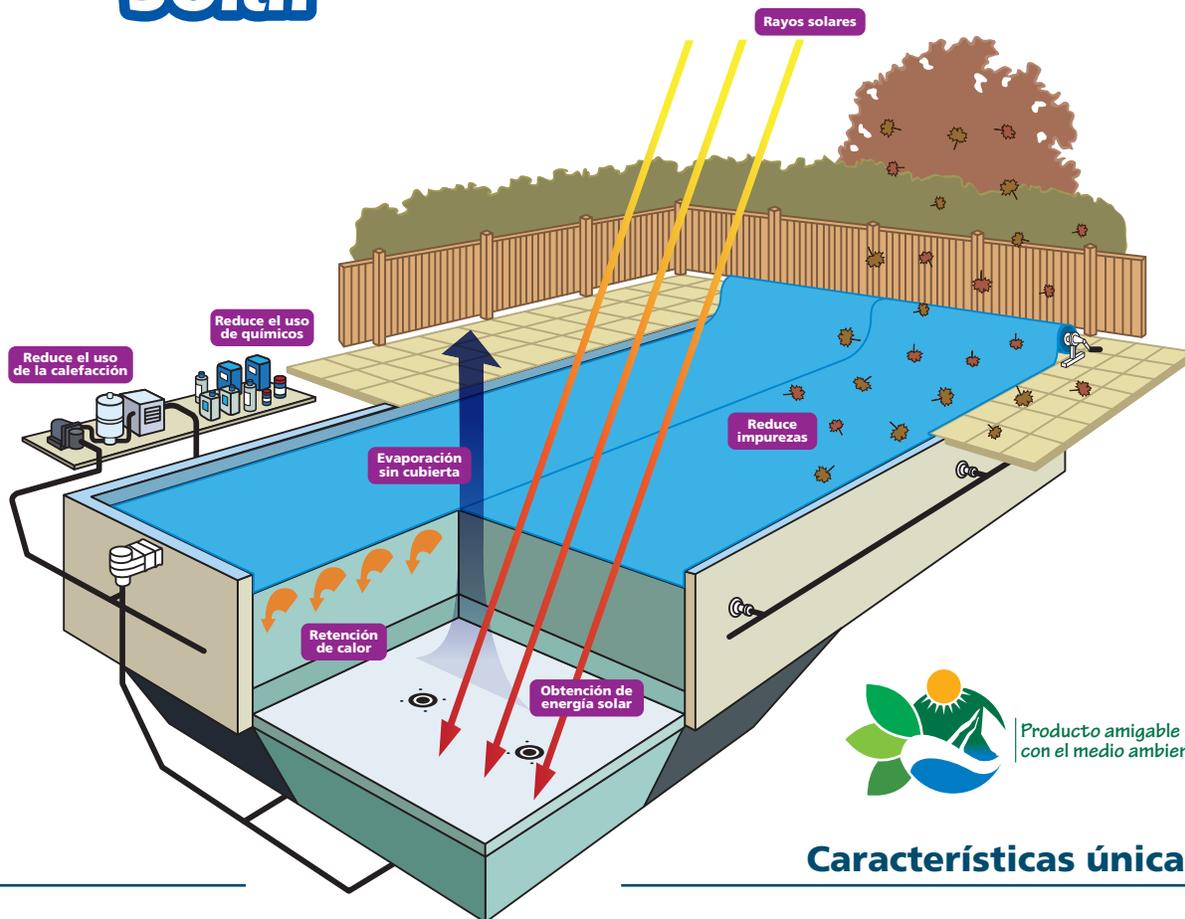




AHORRE DINERO

- Disminuya el gasto de calefacción hasta en un 70%.
- Disminuya la evaporación del agua hasta un 95%.
- Ahorre en químicos hasta un 30%.



Producto amigable con el medio ambiente

Características únicas.

- Cubierta con tratamiento Thermo-Tex, para permitir el paso de la energía solar reteniendola dentro del agua de la piscina.
- Disfrute de agua más caliente en cada estación 4 a 8 °C más caliente y prolongue su temporada de nado.
- Sin pesar tanto, equivalen a resistencia de otras marcas que tienen hasta 12 milipulgadas de espesor.
- Secciones más anchas, menos costuras, que hacen lucir mejor el aspecto general.
- Fabricada de polietileno de baja densidad, con resinas de primera que favorecen la durabilidad.
- Incluye plástico protector de la cubierta contra el sol para cuando esta se encuentra doblada o enrollada en seco (momento en el que se deteriora más por el efecto lupa de las capas).
- Ultra ligera y manejable, lo que permite mayor longitud de cubierta en enrolladores.
- Cubierta más clara que permite una transmisividad (de calor) más alta que da lugar a una mejor calefacción.

CUBIERTAS DE BURBUJAS / POLYAIR

Código	Modelo	Diam.
50-021-0265-1224	12X24	Cubierta Oro 12' X 24' (3.65 mts x 7.3 mts)
50-021-0265-1630	16X30	Cubierta Oro 16' X 30' (4.87 mts x 9.14 mts)
50-021-0265-1836	18X36	Cubierta Oro 18' X 36' (5.48 mts x 10.97 mts)
50-021-0265-2040	20X40	Cubierta Oro 20' X 40' (6.09 mts x 12.19 mts)
50-021-0265-2650	26X50	Cubierta Oro 26' X 50' (7.92 mts x 15.24 mts)

POLYAIR

¿Qué es una cubierta solar POLYAIR?

Es una cubierta compuesta de una superficie superior clara y un reverso tintado translúcido con tratamiento Thermo-Tex y un moldeo de burbujas en forma de domo que permiten un mayor aprovechamiento de la energía solar.

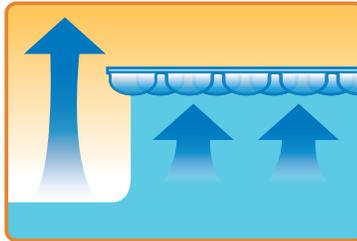


¿Por qué es necesaria una cubierta POLYAIR?

Porque ayuda a ahorrar agua, energía y productos químicos

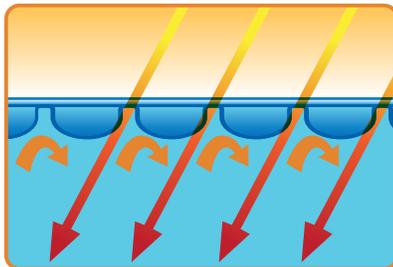
• Ahorro de agua.

Con estas cubiertas solares usted podrá evitar la evaporación del agua de su piscina hasta en un 95%, reduciendo increíblemente su consumo y la factura del agua, además de favorecer el ahorro de un recurso vital.



• Aumente la temperatura de la piscina hasta en 8°C gracias al sol.

El color de la cubierta permite que la luz solar pase a través de ella y caliente la zona cubierta. La estructura de burbujas en forma de domo aumenta las propiedades de aislamiento del producto para inhibir la pérdida de calor en la zona cubierta, además el tratamiento Thermo-Tex ayuda a esta retención de energía.



• Ahorro de productos químicos.

Estas cubiertas reducen el consumo de productos químicos. Eso se debe a que se evita que caigan residuos al agua y que haya evaporación de los productos químicos.

Con una cubierta, se impide que caigan distintos residuos a su piscina. Los desechos que normalmente entrarían en su piscina consumen cloro y al eliminar esta situación, se reduce la cantidad de cloro necesaria.

Al impedir la evaporación del agua también se impide la evaporación de los productos químicos permitiendo que estos



finalicen su ciclo completo en la piscina y no se desperdicien en la atmósfera. Las cubiertas para piscinas suelen reducir la necesidad de mantenimiento de las piscinas y hacen más fácil mantener el agua de la piscina conforme a lo que exige la industria.



Propiedades físicas

- **Tipo de material base:**
Poliétileno lineal de baja densidad / Poliétileno de baja densidad
- **Aditivos para materiales:**
 1. Estabilizadores de radiación U.V.
 2. Estabilizadores anti-oxidantes.
 3. Colorante Azul
- **Menor temperatura de servicio:**
-40°C
- **Mayor temperatura de servicio:**
85°C

Las cubiertas solares **POLYAIR** son diseñadas y fabricadas de materiales ligeros y flexibles con aditivos que aseguran la resistencia a la descomposición química causada por los efectos de los rayos U.V. y los oxidantes naturales.

• Ahorro de energía.

Con una cubierta solar se puede reducir el gasto de calefacción hasta en un 70%.

Durante el día, la cubierta incrementa la temperatura normal de la piscina. Eso se consigue permitiendo que la energía solar pase a través de la cobertura y dejando que caliente la capa superior del agua y en segundo lugar, absorbiendo la energía solar y pasándola al agua por contacto directo.

Una cubierta también le ayuda a retener el calor en su piscina por la noche dado que la cubierta actúa como aislante que evita que el aire exterior frío reduzca la temperatura de su piscina.

Al sumarse más calor durante el día y retenerse por la noche se reduce drásticamente el consumo de energía de la piscina.

