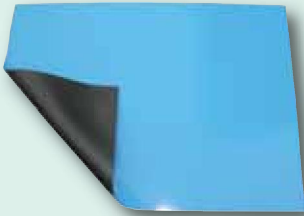


COBERTORES DE PROTECCIÓN

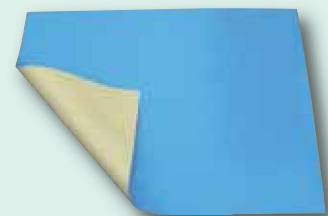
Color azul/negro



Color verde/crema



Color azul/crema



VENTAJAS

Evita la descomposición del agua, pudiendo ser utilizada para la siguiente temporada.

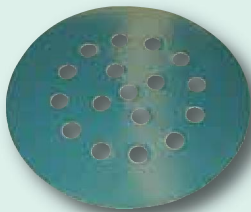
Minimiza los efectos de las heladas.

Impide el paso de suciedad.

Suprime los trabajos de puesta a punto.

Conserva el vaso de la piscina.

Ofrece gran resistencia al peso.



La rejilla de evacuación de agua de lluvia está confeccionada con un tejido más grueso que el de la propia cubierta con el fin de reforzar esta zona.



Los puntos de las piedras de coronación de más roce con el cobertor, como el inicio de semicírculos o añadidos laterales, se refuerzan con un material concebido para esta función.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Hilo (dTex) 1100

Peso por metro cuadrado 600 gramos.

Resistencia al desgarre según norma UNE-53326 Urdimbre daN mínimo 23.

Trama daN mínimo 20.

Resistencia a la tracción norma UNE-EN-ISO-1421 Urdimbre daN /5cm mínimo 220.

Trama daN/5cm mínimo 230.

Temperatura de uso -30/+70.

2 años de garantía.

Esta especificación corresponde a un producto recién fabricado y se basa en valores promedio.

SISTEMAS DE ANCLAJE



Anclaje escamoteable de expansión
Taco de latón tornillo inox AISI 304
Longitud 35 mm
Para broca de 10 mm
Engrasar una vez al año



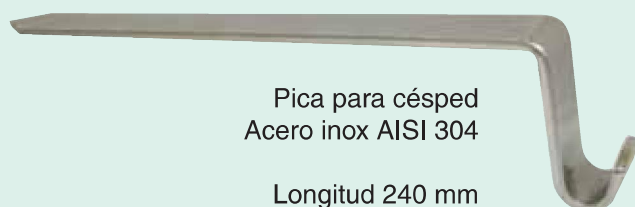
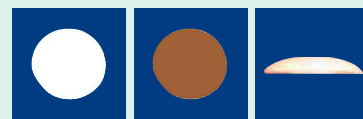
Anclaje escamoteable de expansión
Acero inox AISI 316
Sin mantenimiento
Broca de 8 mm
Longitud 35 mm



Anclaje escamoteable de una pieza
Eje acero inox AISI 304 tubo alu.
Sin mantenimiento
Broca de 12 mm
Longitud 63,5 mm



Anclaje de expansión acero inox AISI 316
Cabezal de inox revestido de nylon
Sin mantenimiento
Broca de 8 mm



Pica para césped
Acero inox AISI 304

Longitud 240 mm
Ancho 20 mm
Espesor 3 mm



Anclaje para muro
Acero inox AISI 304

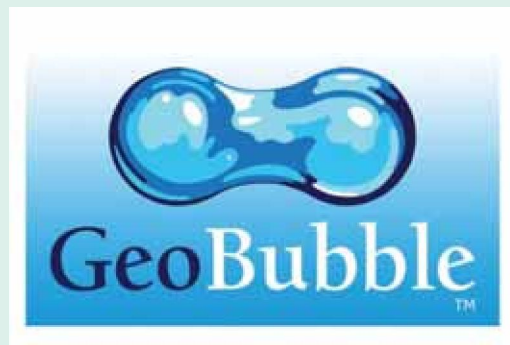
Se puede elegir el anclaje adecuado teniendo en cuenta las características de la coronación de la piscina ya sea piedra artificial, granito, gres, madera, o si es de uso comunitario o privado. Si está al nivel del suelo, o sobreelevada parcial o totalmente.

También se puede elegir el anclaje considerando el resultado visual que el anclaje cause sobre el suelo una vez retirado el cobertor. O de la comodidad resultante de ser anclaje escamoteable o no. De llevar mantenimiento o no necesitarlo.

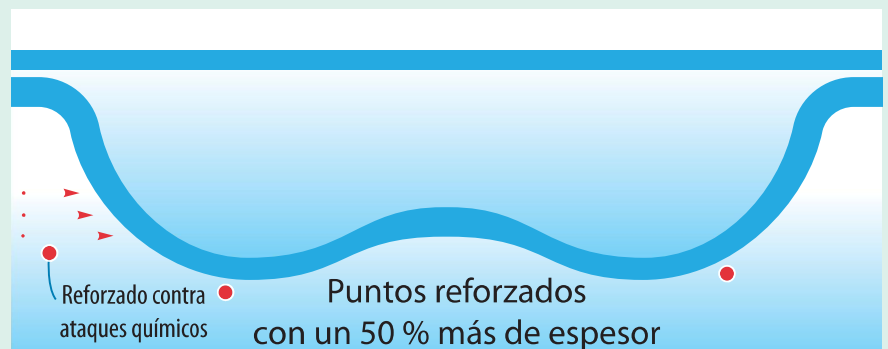
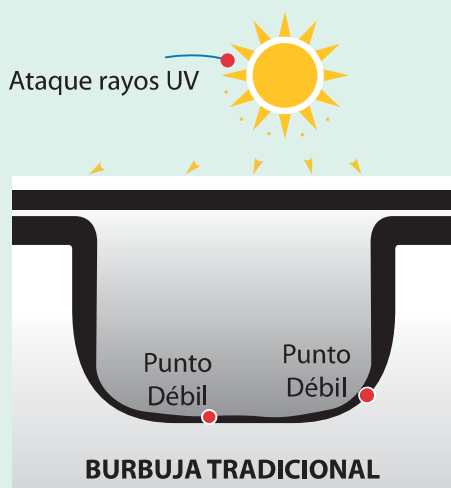
Los anclajes aquí visualizados se corresponden con su tamaño real excepto la pica para césped.

MEJORAMOS LA BURBUJA PARA QUE DURE MÁS TIEMPO

No todos los cobertores para piscinas con burbujas son iguales.



Ahora utilizamos la tecnología científicamente diseñada para resistir mejor a las agresiones de los rayos UV y de los productos químicos mucho más que una burbuja de forma tradicional, y como consecuencia, se incrementa su vida en un 25 %. Reforzamos con un 50% más de grosor la piel de la burbuja.



Punto Débil

Eliminando los puntos débiles y finos se consigue un cobertor más fuerte que puede hacer frente a las agresiones de los productos químicos y los rayos solares que suelen ser los causantes de fallos prematuros.

COBERTOR SOLAR

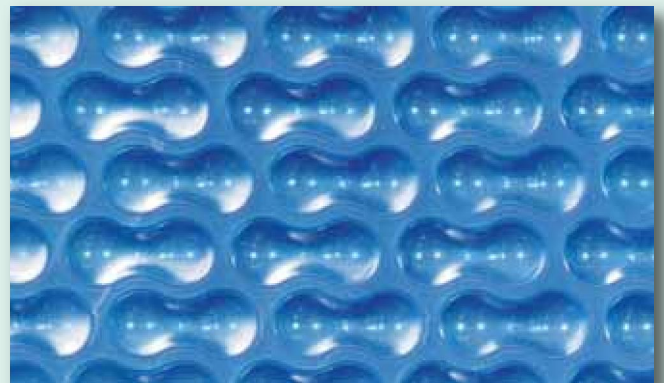
Mantiene la temperatura del agua.
Evita la evaporación de agua y productos de tratamiento.
Parte de la suciedad queda sobre el cobertor.
Ahorra hasta un 60 % en la factura de climatización.
Imprescindible en piscinas climatizadas.



Material:
Poliétileno de baja densidad.
Tratamiento para los rayos UV.
Color azul traslúcido.
Peso 375 gramos/metro cuadrado.
Espesor 400 micras.



El cobertor solar, por su poco peso y poder de flotación se extiende y recoge con facilidad. Esta operación se facilita aún más utilizando el enrollador manual.
1 año de garantía.



COBERTOR SOLAR REFORZADO

CARACTERÍSTICAS

- Polietileno de baja densidad.
- Tratamiento anti rayos UV.
- Peso por metro cuadrado 560 gramos.
- Espesor 700 micras.



El cobertor solar permite conseguir un aumento de la temperatura del agua de 3 a 7 grados, adelantando y prolongando la temporada de baño.

¿Cómo se consigue?

El agua se calienta durante las horas de insolación y durante la noche el aire se enfría y enfría el agua de la piscina. Con el cobertor solar aislamos el agua del aire e impedimos en gran medida este enfriamiento.

Detiene la evaporación, con el consiguiente ahorro de agua y productos químicos de mantenimiento.

En piscinas climatizadas con energía solar, gas, energía eléctrica, gasoil, etc. es el complemento indispensable para conseguir un importante ahorro de los gastos de calentamiento del agua.

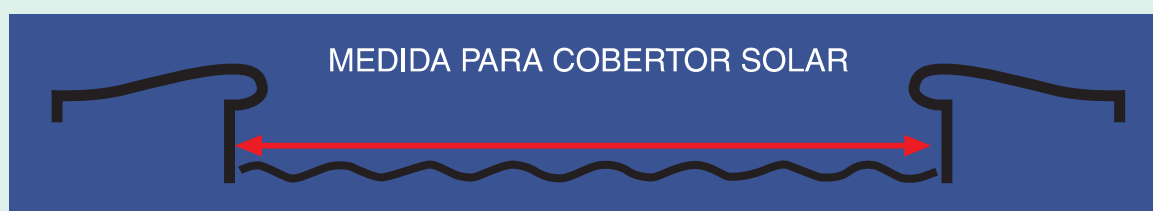
En piscinas cubiertas evitaremos una parte muy importante de la evaporación y consiguiente condensación en el interior del local.

La burbuja va en contacto con el agua, y la cara lisa al exterior.

Retirar por completo el cobertor al bañarse.

Este cobertor no es de seguridad. Para evitar accidentes no se debe transitar sobre él. Para mayor duración del material conviene protegerlo de los rayos del sol cuando esté plegado o enrollado.

2 años de garantía.



COBERTOR TÉRMICO DE ESPUMA

CARACTERÍSTICAS

Material

- Polietileno reticulado de celula cerrada.

Peso

- 500 gramos/metro cuadrado.

Grosor

- 6 mm.

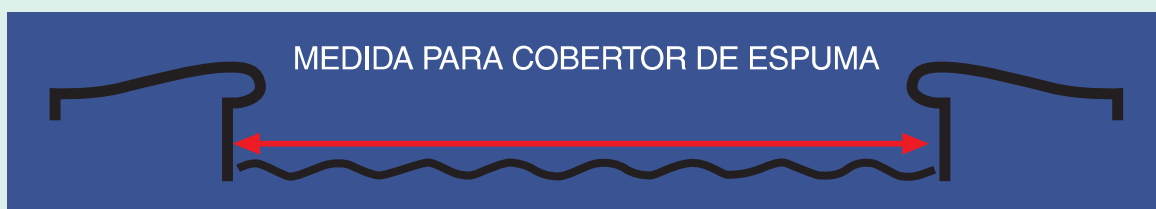
Gran capacidad de aislamiento.



La principal característica de este material es su gran capacidad aislante, logrado gracias a la propia estructura del material compuesto por miles de células de aire aisladas entre sí, lo que le confiere las mejores propiedades en las condiciones más severas.

Puede ser utilizado tanto en exterior como en piscinas cubiertas.

La recogida y extensión de este cobertor se realiza con enrollador manual, operación que lleva solo unos minutos.
2 años de garantía.



ACCESORIOS PARA COBERTORES SOLARES

Protector de enrollador



Sacabocaos



Ollao



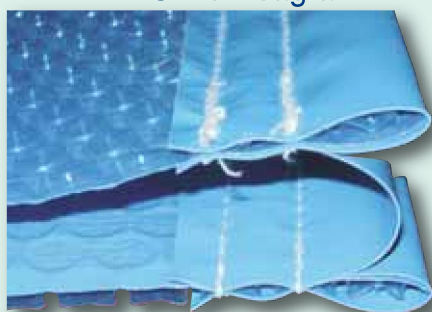
Goma elástica de conexión al enrollador BASIC



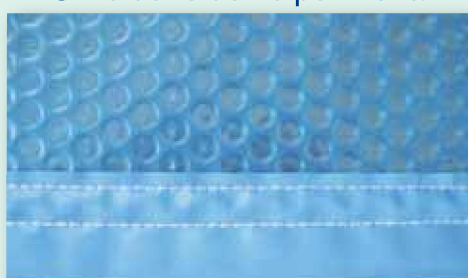
Cincha de conexión al enrollador PLUS



Orillo visagra



Orillo de refuerzo perimetral



Orillo en forma de T



Cajeado de refuerzo para escalera



Cajeado de refuerzo pasamanos



ACCESORIOS PARA COBERTORES DE PROTECCIÓN

Anclaje escamoteable de latón y tornillo inox.



Anclaje escamoteable de inox. 316 de 35x8mm



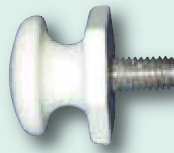
Anclaje escamoteable de una pieza



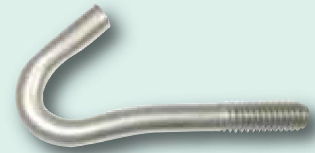
Pica para césped acero inox. 304



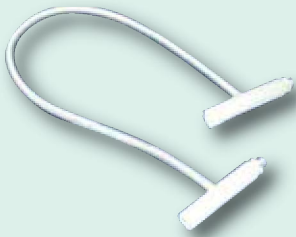
Tornillo de acero inoxidable revestido de nylon



Anclaje para muro inox 304



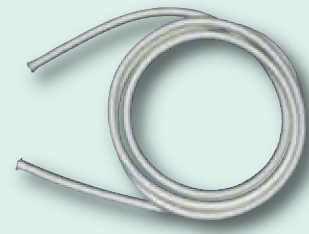
Tensor elástico



Anclaje de expansión acero inox. 316



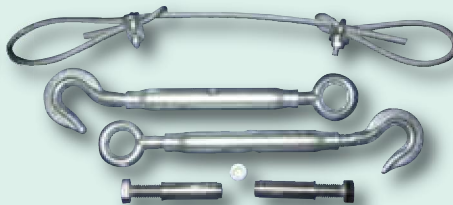
Goma tensora por metros



Terminal regulable de plástico



Cable y accesorios para instalación



Protector de tensor



Cajeado para pasamanos

Cajeado para escalera



ENROLLADOR MODELO BASIC



**ENROLLADOR TELESCÓPICO
(DE 4 A 5,50 METROS)**

**Diámetro del tubo central
75mm**



SISTEMA DE UNIÓN DE LOS TUBOS DE ALUMINIO MEDIANTE BULONES METÁLICOS

ENROLLADOR MODELO PLUS



ENROLLADOR TELESCÓPICO (DE 4 A 5,50 METROS)

Diámetro del tubo central
100 mm



ENROLLADOR TELESCÓPICO (DE 5,40 A 7,15 METROS)

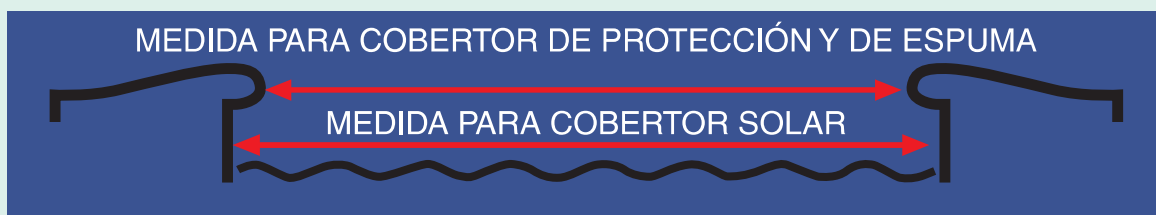
Diámetro del tubo central
100 mm



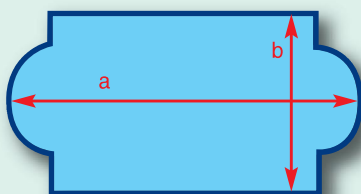
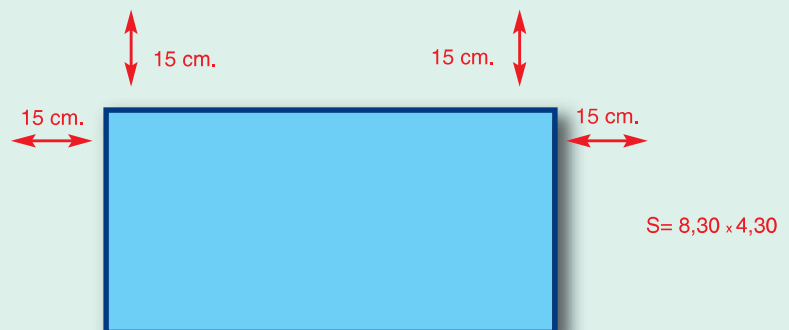
SISTEMA DE UNIÓN DE LOS TUBOS DE ALUMINIO MEDIANTE BULONES METÁLICOS

CÁLCULO DE LA SUPERFICIE DE LOS COBERTORES

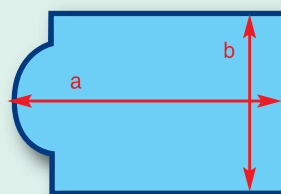
- S= Superficie.
- Para los cobertores solares, medir la lámina de agua.
- Para los cobertores de protección y de espuma, medir desde el interior de la piedra de coronación.



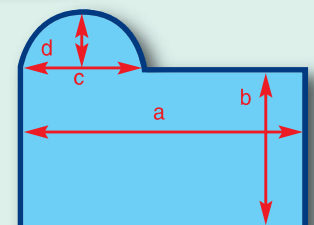
En los cobertores de protección añadir a las medidas de largo y ancho los centímetros necesarios para cubrir parte de la piedra de coronación.



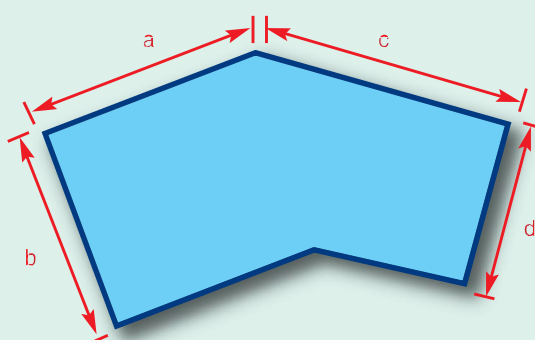
$$S = a \times b$$



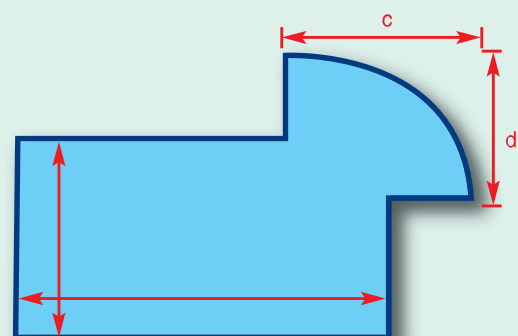
$$S = a \times b$$



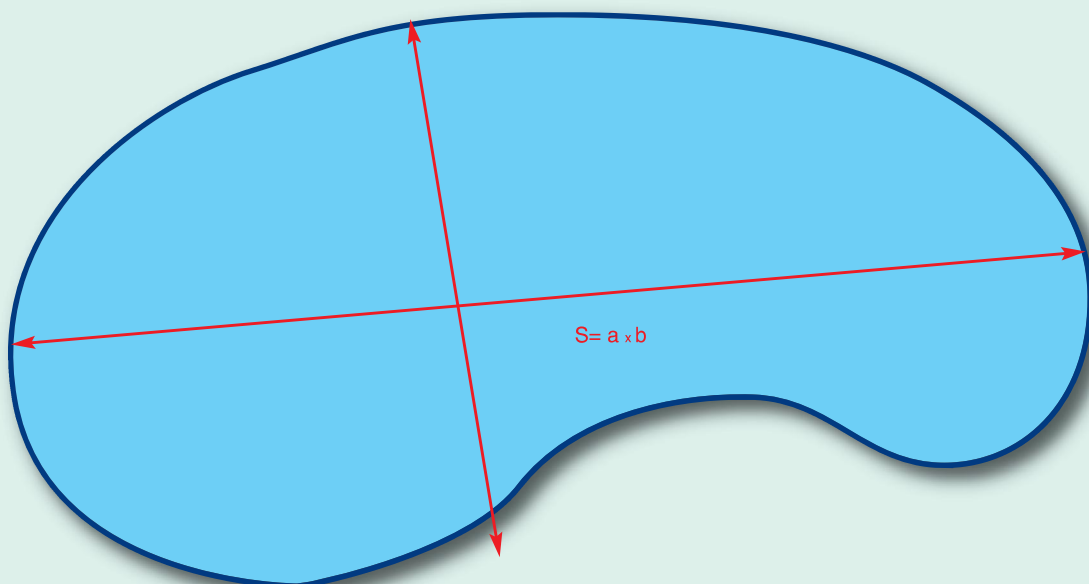
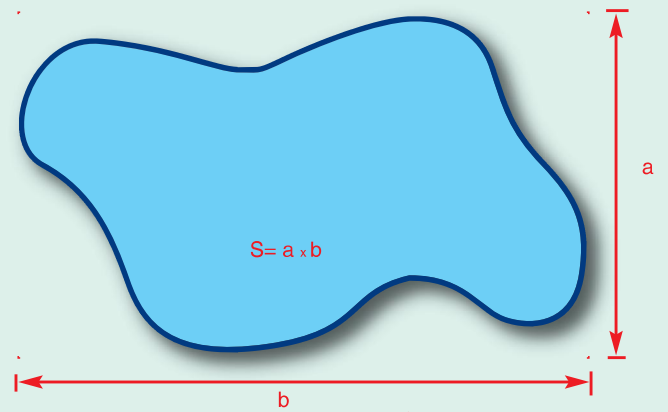
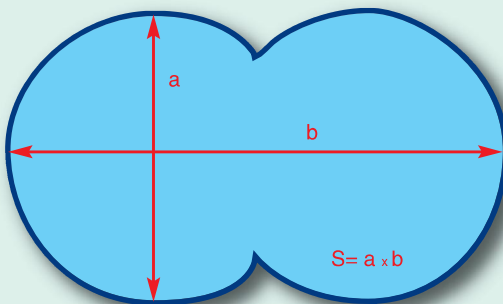
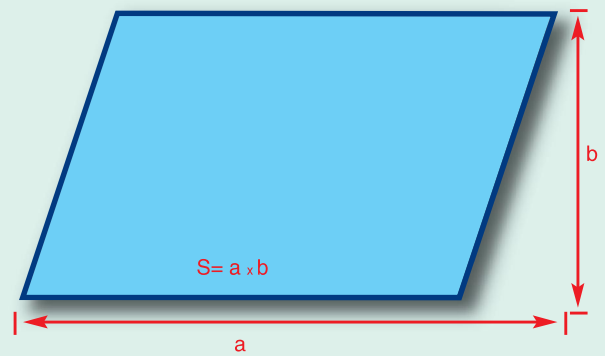
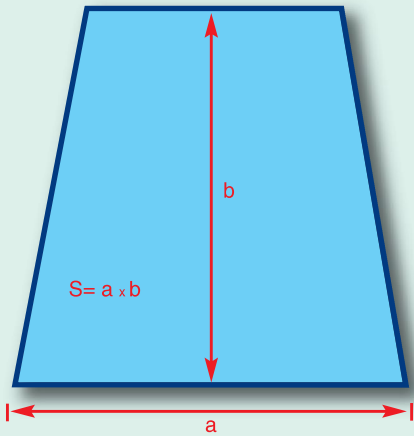
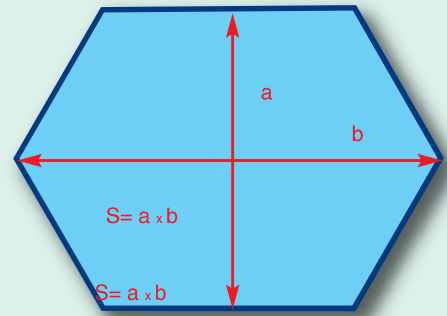
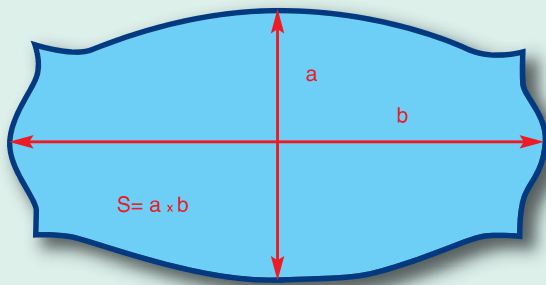
$$S = (a \times b) + (c \times d)$$



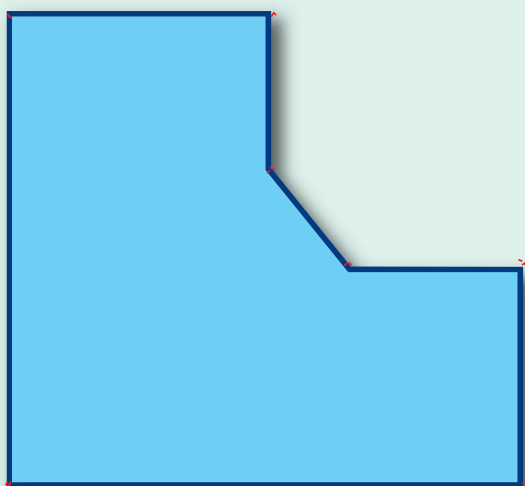
$$S = (a \times b) + (c \times d)$$



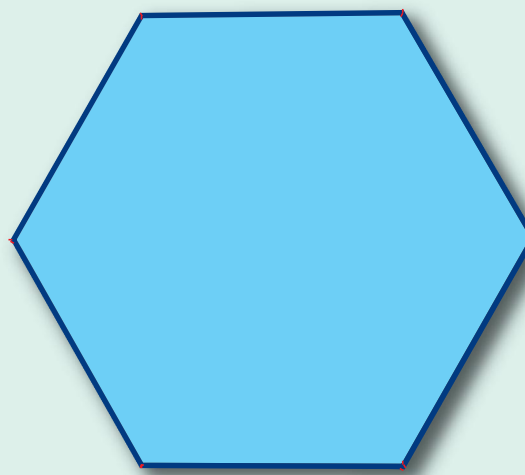
$$S = (a \times b) + (c \times d)$$



PROCEDIMIENTO PARA MEDIR DIAGONALES



- Medir cada uno de los lados rectos.

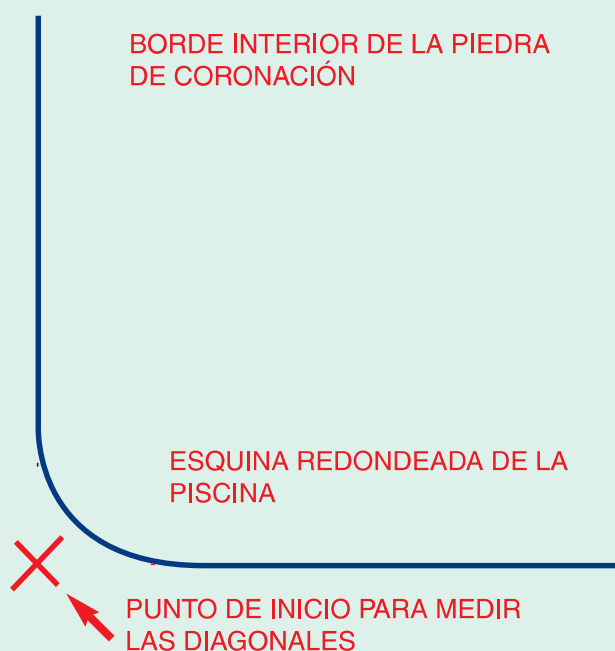


- Medir las diagonales (líneas discontinuas rojas).

Detalles a tener en cuenta pra medir diagonales en piscinas poligonales.

CONSEJO PRÁCTICO: Antes de dar por finalizada la medición de la piscina conviene medirla por segunda vez y comprobar que no hay error alguno.

Evitaremos problemas, gastos y demoras innecesarias.



FORMA DE OBTENER UNA PLANTILLA



Para las piscinas de forma libre es necesario sacar una plantilla.

Esta plantilla se realiza extendiendo un plástico sobre la superficie del agua y tensándolo sobre el borde de la piscina.

A continuación rotular marcando el borde interior de la piedra de coronación. Aconsejamos utilizar un rotulador tipo *Edding* o similar para evitar que se borre al entrar en contacto con el agua.



En caso de recortar la plantilla se debe indicar cuál es la cara de arriba o la que va en contacto con el agua.

Podemos suministrar el plástico de las medidas necesarias para dibujar sobre él la forma de la piscina.



Tensar el plástico en todo el perímetro

CONSEJOS DE MANTENIMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA COBERTORES SOLARES

COMO SACARLE EL MAYOR RENDIMIENTO

Se logrará un mayor aumento de temperatura si mantenemos el cobertor extendido sobre el agua el mayor tiempo posible, y si utilizamos un sistema de calentamiento de agua nos permitirá optimizar al máximo las prestaciones del equipo utilizado y el consiguiente ahorro económico. La burbuja va en contacto con el agua y la cara lisa hacia el exterior.

PROTECCIÓN DEL COBERTOR SOLAR

En época de baño, cuando el cobertor solar de burbujas no esté extendido sobre el agua, es necesario protegerlo de los rayos solares, de lo contrario se acelera en gran medida su envejecimiento. Recomendamos nuestro protector de cobertor.

USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Conviene mantener los niveles de productos químicos de tratamiento del agua en valores normales para el baño, ya que un exceso de estos productos, además de perjudicar a su salud, también perjudican la vida útil del cobertor.

PRECAUCIONES

Este cobertor no está diseñado para realizar funciones de seguridad, ni soportar peso alguno. Sus funciones son exclusivamente térmicas.

Recomendamos retirar totalmente el cobertor antes del baño y no bucear debajo de él.

COMO GUARDARLO DURANTE EL INVIERNO

Al finalizar la temporada de baño aclarar el cobertor con agua corriente para eliminar el exceso de productos químicos acumulados sobre las dos caras del cobertor ya que los residuos de estos productos, como cloro o sal, son muy corrosivos y favorecen el deterioro rápido de la lámina de polietileno con que está fabricado. Es conveniente guardarlo en un lugar resguardado de la luz y de los cambios bruscos de temperatura.

Siguiendo estos consejos podrá disfrutar del cobertor solar durante un buen número de años.