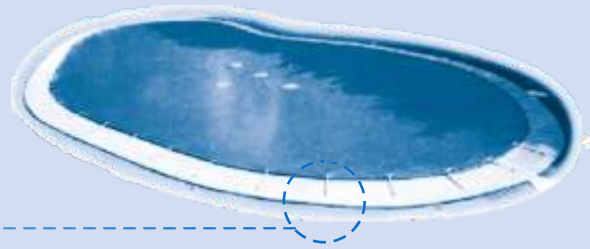


COBERTOLDO®

Cubiertas para piscinas



CA



TA



LO



GO

Índice

● Cubiertas Térmicas (*a medida y formato Express*) pag.2



● Accesorios Cubiertas Térmicas pag.3



● Uso y cuidados Cubiertas Térmicas pag.4



● Enrolladores y fundas pag.5



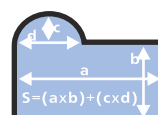
● Cubiertas de Protección pag.6



● Accesorios Cubiertas Protección pag.7



● Técnicas de Medición pag.8



● Consejos para Pedidos pag.10



● Hoja de Pedido Cobertor Térmico pag.11



● Hoja de Pedido Cobertor Protección pag.13



- Usa la energía del sol para calentar el agua durante el día y mantiene el agua caliente.
- Reduce la evaporación del agua hasta en un 95 %.
- Ahorra agua y productos de tratamiento.
- Protege la piscina de la suciedad.
- Ahorra hasta el 60% de la factura de climatización.
- Imprescindible en piscinas climatizadas.



El cobertor solar por su poco peso y poder de flotación se extiende y recoge con facilidad. Esta operación se facilita aún más utilizando un enrollador.

Tipos de Confección

Sencilla.- Confección de la cubierta a la medida exacta de la lámina de agua de la piscina.

Con Orillo.- Confección de la cubierta a la medida exacta de la lámina de agua de la piscina, y posterior aplicación de refuerzo perimetral de lona cosido con hilo especial para el agua, para la protección de los bordes de la cubierta.

Características Técnicas

Polietileno en burbujas alta resistencia

Tratamiento rayos solares UVA/UVB en ambas caras

Colores, azul traslucido, o azul plata

Espesor 400 micras.

Modelos disponibles

CUBIERTA SOLAR TÉRMICA "A medida"



SOLAR BURBUJA AZUL. 400 micras
Cubierta solar burbuja azul, con excelente traslucidez para transmisión de la energía solar



SOLAR BURBUJA PLATA. 400 micras
Cubierta solar burbuja gris, el aluminio gris/plata de su burbuja ayuda a reflejar el calor hacia el interior de la piscina.

CUBIERTA SOLAR TÉRMICA "Formato Express"



SOLAR FORMATO EXPRESS

Cubierta solar burbuja azul confeccionada en 5 medidas diferentes para su disponibilidad inmediata y con ribete de refuerzo incluido en un ancho, para adaptar enrollador.

Medidas disponibles:

6 x 3 m

7 x 3,50 m

8 x 4 m

9,50 x 4 m

10 x 5 m

Accesorios y acabados

Orillo



Refuerza el cobertor en los laterales, protegiéndolo del contacto con la pared de la piscina.
Constituida por una tira de PVC cosida.

Refuerzo para escalera



Refuerzo de PVC cosido de modo que se pueda encastrar la escalera de la piscina.

Orillo Bisagra



Orillo cosido en PVC que permite doblar salientes del cobertor para incluirlos en el área de enrollado.

Orillo en T



Orillo cosido en PVC en forma de T que permite instalar el enrollador en un lugar diferente del borde, en piscinas con forma irregular.

Flotador de Avance



Constituido por un tubo de espuma en el interior del refuerzo del cobertor. Facilita el desplazamiento del cobertor en las operaciones de enrollar y desenrollar.

Incluye cuerda para tirar.

Uso y cuidados de las cubiertas de burbujas

El agua de una piscina se calienta durante las horas de sol, y durante la noche el aire se enfría, y a su vez enfría el agua. Con el cobertor solar aislamos el agua del aire, e impedimos en gran medida este enfriamiento, gracias a la cámara de aire de sus burbujas.

La utilización de una cubierta aumenta y mantiene la temperatura del agua, ofreciéndole por tanto la posibilidad de un baño más confortable.

Sin lugar a dudas el mejor aliado para el CUIDADO y DISFRUTE de su cobertor son los ENROLLADORES y sus fundas protectoras.

Instalación de una cubierta de burbuja

Nuestras cubiertas de burbujas están diseñadas para flotar sobre la superficie del agua. Compruebe si el nivel del mismo es correcto, y extienda el cobertor, con la burbuja en contacto con el agua, y la cara lisa hacia el exterior.

Cuidados de la cubierta

Las cubiertas de burbujas COBERTOLDO están fabricadas en polietileno, con tratamiento anti UVA/UVB, pero los productos químicos de la piscina y los rayos solares la someten a un desgaste continuo.

Por este motivo es muy importante para alargar su vida útil que siga estas sencillas indicaciones.

- Cuando el cobertor no esté extendido sobre el agua, es necesario protegerlo de los rayos solares, de lo contrario se acelerará en gran medida su envejecimiento.
- Tenga especial cuidado cuando retire el cobertor de forma manual, de no arrastrarlo por el pavimento, ya que éste suele ser rugoso y dañaría la burbuja. Recójalo a un lado y manténgalo en una zona de sombra, o protegido de los rayos solares.
Si recoge la cubierta con un enrollador, tiene que tener la precaución de introducir el mismo dentro de la zona de agua, para que el enrollador recoja el cobertor directamente del agua, al tubo sin rozar con la piedra de coronación de su piscina.
Una vez enrollada, protéjalo de los rayos solares con nuestro protector de cobertor.
- 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 su salud, también perjudica la vida útil del cobertor.
- Al finalizar la temporada de baño aclare el cobertor por ambas caras con agua corriente para eliminar la suciedad y el exceso de productos químicos acumulados. Una vez seco, puede almacenarlo en su saco protegido de la intemperie, o bien dejarlo en su enrollador, con el protector de lona debidamente amarrado.

Como sacarle un mayor rendimiento

Se logrará un mayor rendimiento de temperatura si mantenemos el cobertor extendido sobre el agua el mayor tiempo posible. Si utilizamos un sistema de calentamiento de agua nos permitirá optimizar al máximo las prestaciones del equipo y el consiguiente ahorro económico.

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.

Enrolladores para Cubiertas Térmicas



Telescópico de tubo de aluminio

Código	Modelo	medida diámetro tubo	Medidas mínima y máxima enrollador
3001	Basic	80 mm	4,00 m - 5,50 m
3002	Plus	100 mm	4,00 m - 5,50 m
3003	Maxi-Plus	100 mm	5,40 m - 7,25 m

Enrollador para cubierta Térmica, compuesto de tubo telescópico de aluminio anodizado más dos soportes de acero inoxidable, uno con forma de T invertida y otro con ruedas.

Suministrado con volante con manivela para facilitar el enrollado de la cubierta, y cintas de unión con un sistema de pinza que no necesita hacer ojal para su sujeción.

El modelo tubo 80 mm está indicado para cobertores pequeños, y los modelos con tubo 100 mm para cobertores mayores.



Fundas Protectoras Enrollador

- Protegen la cubierta de piscina de los daños solares permanentes cuando no se está utilizando.
- Reducen la temperatura de una cubierta de piscina almacenada en más de 30°C.
- Prolongan la vida de su cubierta.
- Las cubiertas de burbuja almacenadas de forma desprotegida sufrirán daños permanentes con la exposición repetida a la luz directa del sol. Esto se podrá evitar con la cubierta protectora de almacenamiento.





- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Impide el paso de la suciedad.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Evita los trabajos de puesta a punto.
- Permite apagar su equipo depurador.
- Seguridad ante caídas accidentales.

Las Cubiertas de Protección Cobertoldo, funcionan como protectoras del vaso de la piscina, formando una cámara de aire entre el agua y el cobertor, que suprime la formación de capas de hielo durante el invierno. *(Causa común de roturas y agrietamiento del vaso).*

Impiden el paso de los rayos solares y de la suciedad del exterior, por este motivo, las algas que tiñen el agua de verde no se forman, y le permitirá aprovechar el agua de una temporada a otra sin necesidad de utilizar su equipo depurador.

Con este sencillo sistema de mantenimiento suprimimos el trabajo de limpieza del vaso de la piscina.

El cobertor de protección alarga la vida de su piscina, y lo más importante, evita posibles accidentes de personas o animales de compañía gracias a su gran resistencia. Se suministran confeccionadas a medida con la misma forma y tamaño de la piscina y con los anclajes necesarios para su instalación

Nuestras Cubiertas vienen dotadas de un **novedoso sistema de fijación patentado** más fácil de regular y se pueden fijar prácticamente en cualquier tipo de suelo, una vez seleccionado el tipo de anclaje adecuado.

Colores disponibles:



Azul/Negro



Azul/Beige



Verde/Beige



Marrón

Características Técnicas material:

Material: Hilo de poliéster 1100 Dtex, recubierto de P.V.C. lacado, con tratamiento UV

Peso: 580 gr/m²

Resistencia al desgarro: Urdimbre 270 N, Trama 270 N. Conforme normativa NFP90-308

Resistencia a la rotura: Urdimbre 2500 N/5cm, Trama 2000 N/5cm Conforme normativa NFP90-308

Resistencia a temperaturas extremas: -30º C/+70º C.

Acabados

Cables de Acero



Son necesarios para cobertores de grandes dimensiones, se aplican en el ancho de la piscina para garantizar así más seguridad y ayudar en el manejo de la cubierta.

Cajeados de escalera y pasamanos



Cortes reforzados para poder cajear escaleras y demás salientes que no puedan ser retirados durante el uso de la cubierta



Anclajes y Accesorios



Anclaje 3 Piezas
 Taco anclaje expansión acero Inox. AISI 316
 Longitud 25mm, diámetro 8mm M6. Broca 8mm
 Tornillo acero Inox. revestido nylon blanco
 Con tornillo cabeza vista



Anclaje 2 piezas
 Taco latón y Tornillo Inox.
 Taco: 35mm x 10mm. M8 Broca 10mm
 Tornillo Inox con rosca parcialmente pulida
 para no dañar goma tensora



Tensor de goma 8mm regulable
 con exclusivo sistema de regulación
 más fácil y rápido



Despiece de componentes del
 Cable de acero



Pica para césped
 Acero Inox. AISI 304



Sumidero de desagüe
 agua de lluvia



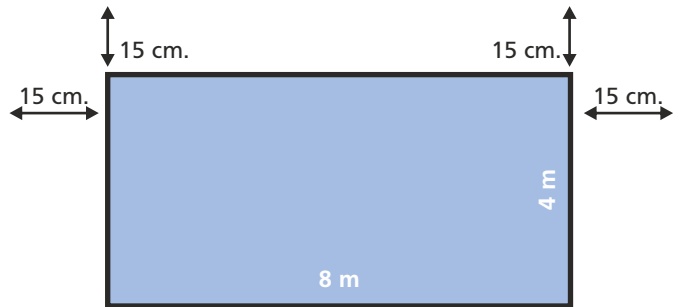
Anclaje para muro
 Acero Inox. AISI 304



Para las **Cubiertas Térmicas**, medir la lámina de agua
 Para las **Cubiertas de Protección**, medir desde el interior de la piedra de coronación.

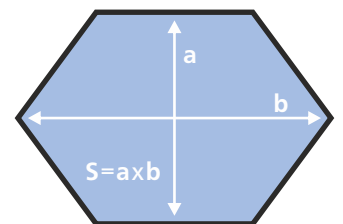
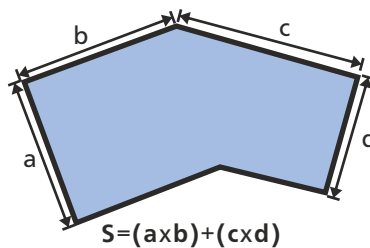
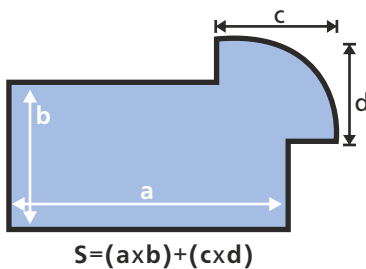
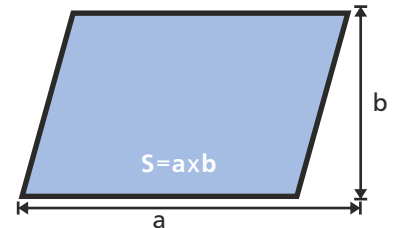
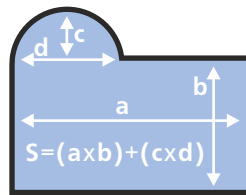
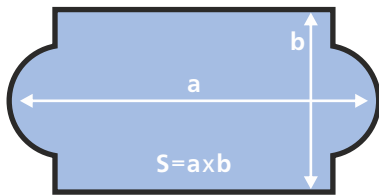
Calculo de la Superficie de los Cobertores

$S = \text{Superficie}$
 $S = 8,30 \times 4,30$

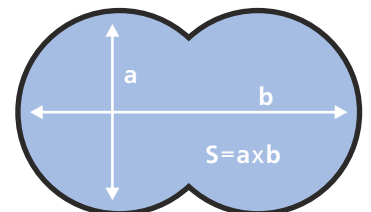
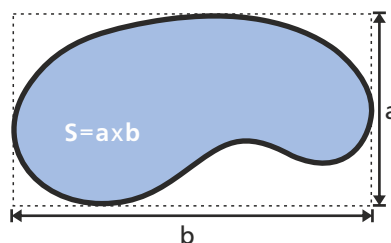
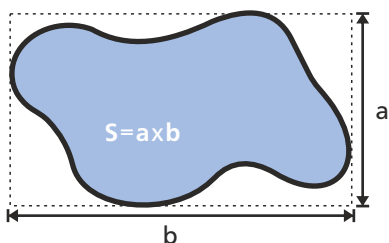


En las cubiertas de protección Cobertoldo añadirá 15 cm a las medidas de largo y ancho para cubrir parte de la piedra de coronación.

- Para tomar mediciones, hacer un plano, tomar bien las medidas y repasar de nuevo la medición para asegurarse.

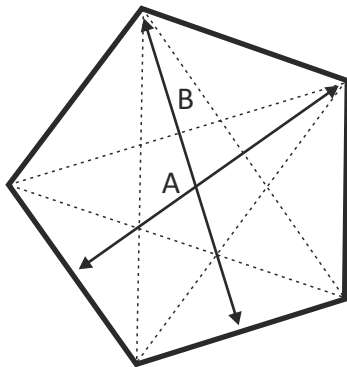


- Para piscinas de formas irregulares es necesario hacer plantilla.

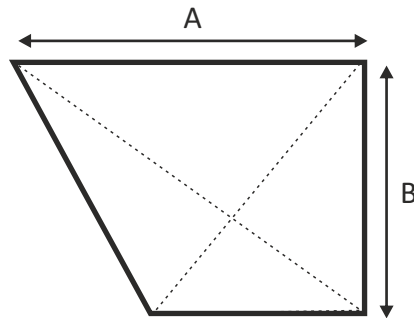


Plantillas: Para obtener una plantilla, hay que extender y tensar un plástico sobre la piscina, marcar la forma con un rotulador indeleble al agua, tomar medidas de referencia que anotaremos sobre el plástico y marcar claramente cuál es la cara exterior.

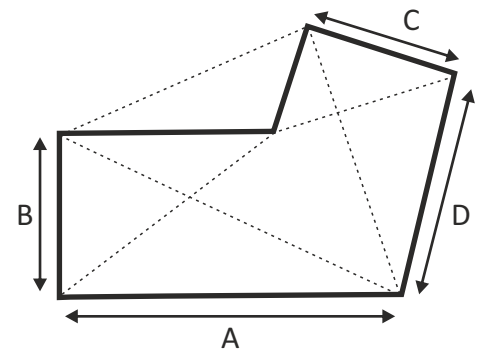
- Para piscinas con estas formas es necesario triangular.



Superficie = $A \times B$



Superficie = $A \times B$

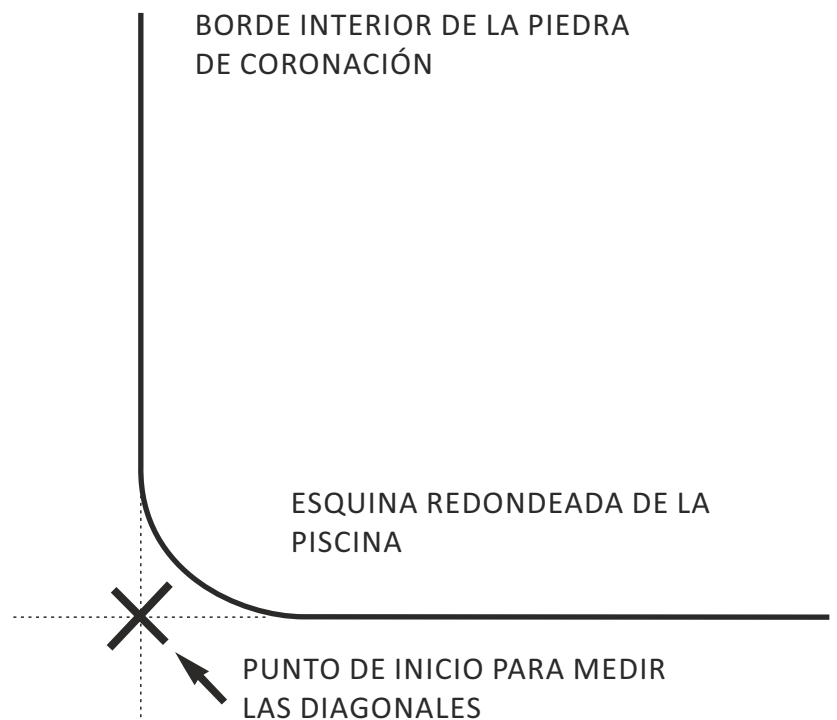


Superficie = $(A \times B) + (C \times D)$

Triangular: Para poder fabricar los cobertores de estos ejemplos, es necesario triangular, tomando las medidas representadas en línea discontinua además de las medidas exteriores.

Detalle de Esquinas:

- En algunas piscinas las esquinas presentan un ligero redondeo.
- Para tomar medidas, fijarse en el ejemplo. También válido para triangulación.



Para facilitar la gestión de sus pedidos y evitar posibles errores, hemos diseñado dos hojas diferentes:

Una para sus pedidos de cobertores solares térmicos con todos sus accesorios, y la otra para sus pedidos de cobertores de protección con todas sus opciones

Puede fotocopiar el impreso y utilizarlo en sus diferentes pedidos.

A continuación le damos algunos consejos para cumplimentarlas y así poder tramitar sus pedidos de una manera más rápida y eficiente.

HOJA DE PEDIDO COBERTOR SOLAR TÉRMICO

- **REFERENCIA:** Indique la referencia que identifique su pedido o número de presupuesto, y la forma en que desea recibirlo (*recoger, envío por agencia, instalación etc.*)
- **MODELO DE COBERTOR:** Elija entre cobertor solar a medida, o cobertor solar formato express.
- **COBERTOR SOLAR “A medida”:** elija tipo de burbuja
- Indique si desea que le pongamos orillo de refuerzo perimetral cosido, u otros accesorios que fueran necesarios, como orillo bisagra, orillo en T, ojales, flotador de avance, etc. (*Consúltenos*)
- **ENROLLADORES:** indique si desea que le suministremos un enrollador junto a su cobertor.
- **MEDIDAS:** dibuje el plano de las piscina con las medidas interiores de la misma (*lámina de agua*), y posibles trabajos adicionales que desee, como toma de medidas, plantilla, o instalación. Recuerde que una correcta medición nos facilita hacerles un buen trabajo.
- **PISCINAS PREFABRICADAS:** si su pedido es de una piscina prefabricada solo tendrá que indicarnos la marca y el modelo de la misma.
- **COBERTOR SOLAR “Formato Express”:** solo tendrá que indicarnos la medida deseada de los 5 modelos disponibles.

Para facilitar la gestión de sus pedidos y evitar posibles errores, hemos diseñado dos hojas diferentes:

Una para sus pedidos de cobertores solares térmicos con todos sus accesorios, y la otra para sus pedidos de cobertores de protección con todas sus opciones

Puede fotocopiar el impreso y utilizarlo en sus diferentes pedidos.

A continuación le damos algunos consejos para cumplimentarlas y así poder tramitar sus pedidos de una manera más rápida y eficiente.

HOJA DE PEDIDO COBERTOR DE PROTECCIÓN

- **REFERENCIA:** Indique la referencia que identifique su pedido o número de presupuesto, y la forma en que desea recibirlo (*recoger, envío por agencia, instalación etc.*).
- **MODELO DE COBERTOR:** Elija el color de su cobertor de protección, y el tipo de anclaje requerido. Si no nos indica ningún anclaje, le suministraremos el que tenemos grabado por defecto en su ficha de cliente.
- **MEDIDAS:** dibuje el plano de la piscina.
Indique siempre en su pedido el tipo de medidas que nos facilita en el plano:
Lo más recomendable es que nos facilite siempre medidas interiores sin margen.
Recuerde que una correcta medición nos facilita hacerles un buen trabajo.
- El margen estándar que se añadirá en la fabricación del cobertor es de 15 centímetros perimetrales. Para otro margen diferente debe indicarlo.
- En el caso de piscinas de forma irregular, es necesario hacer plantilla para su confección. Indiquenos también otros trabajos adicionales que precise como toma de medidas, plantilla o instalación.
- Se recomienda que si la piscina supera los 75 m² poner cables de acero para su sujeción (*consultar cantidad*).
- **PISCINAS PREFABRICADAS:** si su pedido es de una piscina prefabricada solo tendrá que indicarnos la marca y el modelo de la misma.

COBERTOLDO®

Telf.: 91 870 40 59

Fax.: 91 870 11 68

clientes@cobertoldo.com

info@cobertoldo.com

www.cobertoldo.com

C/Abedul, 10 Polig. Ind. El Guijar
28500 Arganda del Rey - Madrid -