

2014

CATÁLOGO - TARIFA

COBERTORES - CUBIERTAS - ENROLLADORES - PISCINAS - VALLAS DE PROTECCIÓN



IASO

IASO

La inquietud y la labor de cada día nos llevan a los objetivos de innovar, mejorar y comunicar con nuestro socio comercial, distribuidor, como canal e interlocutor.



Nuestros productos son de fabricación propia, con la experiencia de años de servicio y desarrollo de producto.

IASO SA
Ctra. N-IIa, Km 460,2
25194 Lleida
SPAIN
Tel. +34 973 27 30 24
Fax. +34 973 27 58 87
piscinas@iaso.es
www.iaso.es

Índice



seguridad para niños

COBERTORES CON AMARRES (Para invernaje)	2
gran resistencia	3
malla de poliéster	4
accesorios	4
MACROCUBIERTAS	6
COBERTORES FLOTANTES TÉRMICOS	7
solares	8
mousse	9
ENROLLADORES (para cobertores flotantes)	11
móviles	12
generación Mon	13
protectores	14
fijos	15
pared	16
techo	17
COBERTORES TÉRMICOS (para inst. gran tamaño)	18
instalaciones fijas	19
instalaciones elevadas	21
gamas, normativas y rendimiento	22
con lamas rígidas	23
CUBIERTAS AUTOMÁTICAS (flotantes)	24
modelo Element	26
modelo Acces	27
modelo Box	28
modelo Loft	29
VALLAS DE PROTECCIÓN FLASH	30
flash-N	31
flash-transparent	33
COBERTOR DESLIZANTE DE SEGURIDAD	35
presentación de producto	36
PVP + transporte	37
MOTORES Y AUTOMATISMOS	39
PISCINAS DESMONTABLES y accesorios	40
mod. Nemo - mod. Flipper	41
mod. Nerea - mod. Max	42
mod. Plus - filtraciones, accesorios	43
PISCINAS ESPECIALES, para actividades y espectáculos	45
PISCINAS/ESTANQUES, para piscicultura	47

Todos los precios de la presente tarifa son PVP con el IVA no incluido



Cubren totalmente la piscina, dejándola perfectamente cerrada con amarres y hebillas tensables. Protegen la piscina de la caída de hojas, impurezas y animales domésticos.

Cobertores de alta resistencia con amarres

Cubren la piscina exteriormente, impidiendo el paso de hojas y poluciones. El cobertor va sujeto por amarres tensables y fijados al suelo con anclajes.

Macro cubiertas

Con un potente tensado y un sistema de división del cobertor por partes fácilmente unibles, se hace viable su manipulación. Gran resistencia y protección.

OPCIONES

Amarres móviles de IASO



Los EXCLUSIVOS amarres IASO, tienen muchas ventajas:

- Pueden situarse donde se precisen y añadir donde convengan.
- Pueden renovarse colocando de nuevos, sin mover el cobertor.
- Se tensan sin esfuerzo y se destensan, con un simple "clic".
- Es facilísimo instalar el cobertor, situando las fijaciones, allí donde convengan y colocar después los amarres, donde correspondan. Es por ello que el cobertor, queda perfectamente tensado y "sin arrugas".



Cobertores con amarres



Macro cubiertas para piscinas de gran tamaño

GAMA DE COBERTORES

ACABADOS [DP-B]

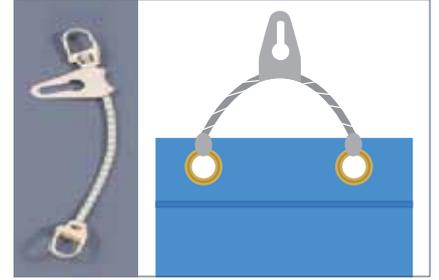


AMARRES DESPLAZABLES

Reforzados con un dobladillo soldado y una cuerda en su interior. Con amarres desplazables, que pueden colocarse allá donde convengan. Además con la facilidad de montaje y la seguridad de no tener imprevistos al poder desplazar los puntos de amarre, con lo que se deja el cobertor perfectamente plano. Estos amarres son tensables y pueden ajustarse a la medida conveniente, con una resistencia de hasta 90 kg.



Un sistema propio y exclusivo de IASO



ECONÓMICO CON OJALES

Con dobladillo soldado, amarre con goma y doble ojal. Tirador que facilita el tensado. Largo de goma 60cm. con una distancia entre amarres de 80 cm.

GRAN RESISTENCIA*

- Tejido de Poliéster, recubierto a dos caras de PVC.
- Opaco y con solapas de cierre a la luz, debajo de la franja filtrante que reduce la proliferación de las algas.
- Franja central filtrante de aguas pluviales, de malla de Poliéster.
- Peso aproximado; 550 gr/m². Resistencia 230 kg./5 cm.

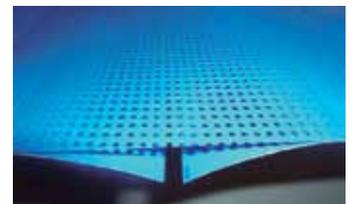


Colores:
Azul / Beige
Beige / Beige
Verde / Beige



Referencias artículo	PVP m ²	ESTANDAR	LIBRE
Amarre desplazable + cinta + anclaje mixto		12.36€	13.60€
Económico con ojales+ goma + anclaje mixto		12.23€	13.45€

* Ver condiciones generales en pág. 5



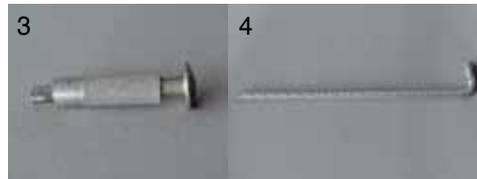
Con solapas de cierre a la luz, que evita la proliferación de algas.

Anclajes especiales para las exigencias de los diferentes tipos de suelo

Incluidos en precio m²



Con recargo



- 1- Taco MIXTO, latón/inox.
- 2- Taco para suelo de madera.
- 3- Escamoteable aluminio/inox. 0.62 €/m²
- 4- Piqueta césped acero galv. 0.42 €/m²

Cierre hermético corte escalera

Con un perfil de unión y un acabado especial se dejan unidos y perfectamente cerrados todos los cortes.

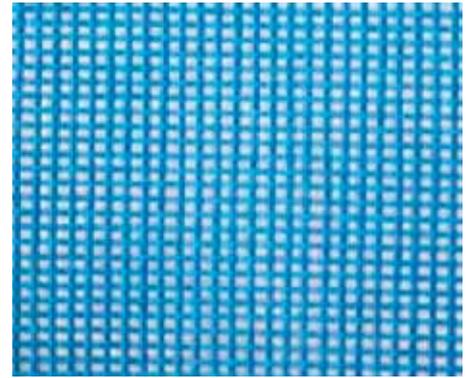
PVP. 17,41€/ml



■ MALLA DE POLIÉSTER*

Resistente, ligera y fácil de manipular. Excelente filtro de aguas por toda su superficie, lo que supone no tener estancamientos en rincones sin acceso a las pendientes de desagüe. Por ello, muy indicado para piscinas con formas irregulares.

- Malla de hilo de Poliéster, cubierto de PVC. Muy ligero(290 gr./m²) y fácil de manipular.
- Buena filtración de impurezas y aguas pluviales.
- Muy adecuada para piscinas con formas irregulares y por ello con dificultad de hallar la línea de desagüe en artículos impermeables.
- Alta resistencia y duración.



	PVP m ²	ESTÁNDAR	LIBRE
Amarre desplazable + Cinta + Anclaje mixto		11.25€	12.38€
Económico con Ojales + Goma + Anclaje mixto		11.05€	12.15€



COSTE
TRANSPORTE
PÁG. 5

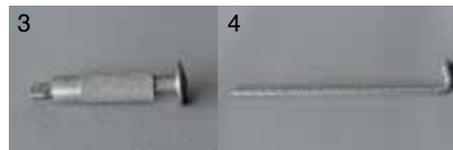
* Ver condiciones generales en pág. 5

Anclajes especiales para las exigencias de los diferentes tipos de suelo

Incluidos en precio m²



Con recargo



- 1- Taco MIXTO, latón/inox.
- 2- Taco para suelo de madera.
- 3- Escamoteable aluminio/inox. 0.62 €/m²
- 4- Piqueta césped acero galv. 0.42 €/m²

ACCESORIOS - Opcionales para cobertores con amarres [DP-B]



Anclaje mixto latón / Inox
1,16 €/u
110,24 €/caja de 100u



Tapón anclaje
0,18 €/u



Anclaje escamoteable alu/inox
1,91 €/u
175,13 €/caja de 100u



Anclaje para suelo de madera
1,52 €/u



Piqueta para césped
(8x250 mm)
1,55 €/u



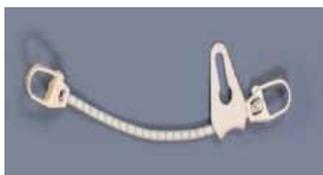
Cinta larga con anilla
2,55 €/u



Hebilla desplazable
1,41 €/u



Amarre fijo
3,71 €/u



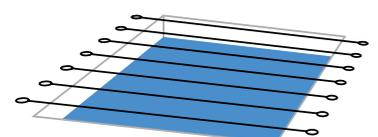
Goma tensora con tirador
3,71 €/u



Kit Ojales de desagüe
Ojales plásticos para orificios de desagüe en zonas de estancamiento en los cobertores.
10 u + perforador: 35,03 €/kit



Cintas de parrilla, facilitan el extendido, recogida y mejor soporte de la cubierta. Son cintas opcionales e independientes de la cubierta.

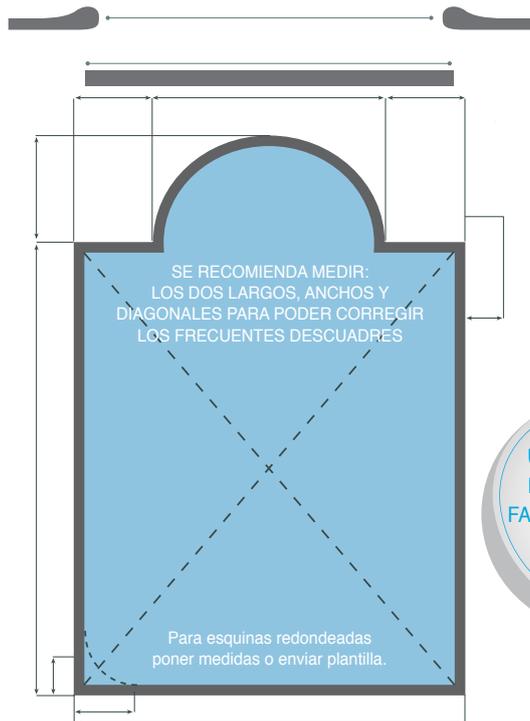


de 6 m	12,31 €/u
de 8 m	14,32 €/u
de 9 m	15,30 €/u
de 15 m	23,45 €/u

	Península	Baleares	Portugal
24 m ²	11 €	25 €	31 €
75 m ²	14 €	33 €	58 €
105 m ²	16 €	38 €	64 €
135 m ²	21 €	47 €	74 €
165 m ²	23 €	53 €	79 €
195 m ²	26 €	56 €	86 €

COMO TOMAR MEDIDAS DE UN COBERTOR

Para cubiertas con amarres, medir desde la piedra

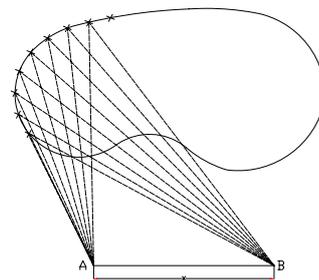


UNA CORRECTA MEDICIÓN, NOS FACILITA HACERLES UN BUEN TRABAJO

IMPORTANTE: CÁLCULO FORMAS

Toda forma irregular tomada de plantillas o planos de triangulación se consideran formas LIBRES.

Todas las demás formas, incluyendo los **cobertores de invierno** con formas irregulares recibidos con planos en AutoCAD, se consideraran formas ESTÁNDAR y se contarán a razón de la máxima salida de ancho y largo.

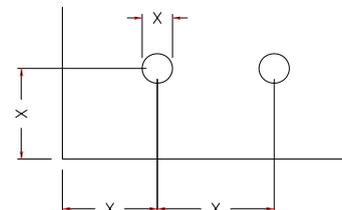


Para cubiertas con amarres, decir el margen que se desee sobre la piedra.
(Aconsejamos de 25 a 30 cm.)

Para las cubiertas con amarres, en piscinas con escaleras metálicas desmontables, se recomienda su extracción al colocar la cubierta. En el caso de ser fijas, deberán detallarse las siguientes medidas.

DETALLE ESCALERA

Desde pared a centro del pasamanos



CONDICIONES GENERALES PARA COBERTORES

- Estos precios son válidos para cobertores superiores a 25 m².
- Los precios tendrán un incremento de un 15% en los cobertores inferiores a 25 m².
- Los cobertores inferiores a 15 m² se harán bajo presupuesto.
- Al cobertor solar con enrollador deberán añadirse los metros lineales de ribete, que en este caso necesita forzosamente en uno de los anchos, destinado a colocar las cintas de tiro.

COBERTORES CON AMARRES



gran resistencia



gran resistencia



La solución para cubiertas de gran tamaño

El cobertor de **gran resistencia** para invernaje. Es posible cubrir piscinas de hasta 15 m de ancho y un largo indefinido.

El sistema consiste en dividir el espacio de cobertura en dos o más cubiertas de manera que sean fáciles de manejar. Los laterales de las cubiertas que cruzan la piscina, llevan incorporadas unas cintas tensoras especiales con dos carracas que permiten un tensado potente.

Tras colocar las cubiertas sobre una cama de cintas tensoras en forma de parrilla, que facilita el extendido, se desliza desde un extremo un perfil de plástico tipo cremallera que mantendrá unidas una cubierta con otra.



INDICADOS PARA VERANO Y PISCINAS CLIMATIZADAS

COBERTORES FLOTANTES TÉRMICOS



Flotando sobre el agua, sin amarres, se mantienen encajados en el interior de la piscina.

Por su escaso peso, son muy fáciles de manejar.

Un enrollador facilita su manipulación y almacenaje.

ENROLLADORES
+INFO pág. 11



- Su cualidad aislante evita la pérdida de calor. Los tipos solares, además, con la acción del sol, aumentan la temperatura del agua, alargando la temporada de baño en las piscinas exteriores.
- Especialmente indicados para piscinas climatizadas, por su importante ahorro energético. Todos los cobertores térmicos de IASO cumplen con las exigencias de las normativas de la RITE.
- Los cobertores flotantes protegen de la caída de insectos y de la de poluciones externas.

OPCIONES



Cobertores solares (para verano)



Cobertores mousse (ideal piscinas climatizadas)

COBERTORES SOLARES

ACABADOS [DP-B]

SOLAR ECONÓMICO

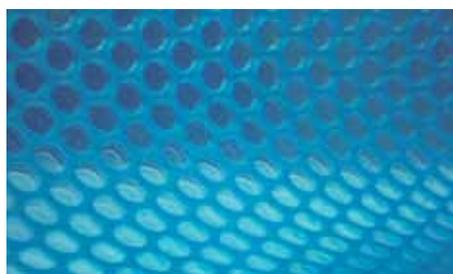


Ribeteado en cabezas. Con tejido de polietileno cosido con dos repuntes. Con un ojal de latón en cada extremo, en el lado de tiro, y con ojales cada 60 cm. para acoplar cintas de enrollador en el otro lado.

SOLAR SIMPLE CORTE



Previsto para incorporar cualquier tipo de accesorios o ribetes.



SOLAR TÉRMICO*

Lámina de polietileno, con burbujas de aire sellado (400 micras). Con la acción solar aumenta la temperatura del agua alargando la temporada de baño.

	PVP m ²	ESTÁNDAR	LIBRE
SOLAR ECONÓMICO		7,13 €	
SOLAR SIMPLE CORTE		6,93 €	7,62 €

* Ver condiciones generales en pág. 10



TÉRMICO REFORZADO*

De características similares al anterior. Con un tejido de Polietileno adherido que le da mayor resistencia y duración.

	PVP m ²	ESTÁNDAR	LIBRE
SOLAR SIMPLE CORTE		11,14 €	12,25 €

* Ver condiciones generales en pág. 10

COSTE TRANSPORTE PÁG. 9

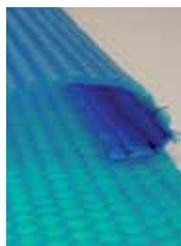
COSTE TRANSPORTE PÁG. 9

ACCESORIOS - Opcionales para cobertores solares



Ribete Cobertor Solar

De gran resistencia, con tejido de poliéster recubierto de PVC. 4,58 €/ml



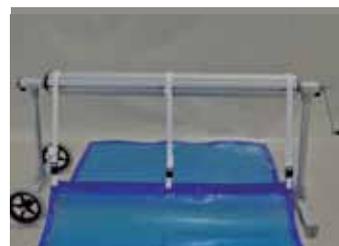
Ribete de refuerzo para doblar

7,11 €/ml



Ribete con cintas para enrollador

6,18 €/ml



Ribete intermedio con cinta para enrollador

7,21 €/ml



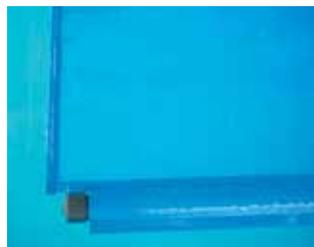
Cinta adaptable para enrollador

Con hebilla de regulación y fácil desconexión del enrollador. 2,23 €/ml



Flotador de avance flexible

Protege de embarcar agua sobre el cobertor. 11,33 €/ml



Flotador rígido

Acabado con orilla de tejido de poliéster, con tubo interior de PVC rígido. Incluye bucle de cuerda de tiro para facilitar el guiado del cobertor. 28,12 €/ml



COSTE DE TRANSPORTE COBERTORES SOLARES

	Península	Baleares	Portugal
18 m ²	14 €	33 €	58 €
32 m ²	21 €	48 €	65 €
45 m ²	28 €	61 €	94 €
90 m ²	34 €	66 €	117 €
120 m ²	43 €	72 €	130 €
150 m ²	49 €	77 €	147 €
180 m ²	61 €	89 €	173 €

COBERTORES MOUSSE



MOUSSE ARMADA* PE 5 mm.

Espuma de Polietileno, reforzado por un tejido adherido y recubierto por un film de PE. Excelente aislante, admite bien el doblado y se enrolla perfectamente. Resistencia a la tracción = 200 N./5 cm. Peso 470 gr./m². Espesor 5 mm. Temperaturas extremas -20° y +38°

	PVP m ²	ESTÁNDAR	LIBRE
SIMPLE CORTE		23,21 €	25,53 €

* Ver condiciones generales en pág. 10



MOUSSE SUPERFLEX* 8 mm.

Espuma de Polietileno, reforzado por un tejido adherido de Poliéster y recubierto por un film de PE. Resistencia a la tracción = 250 N./5 cm. Peso 900 gr./m². Espesor 8 mm. Temperaturas extremas -20° y +40°.

	PVP m ²	ESTÁNDAR	LIBRE
SIMPLE CORTE		43,64 €	48,00 €

* Ver condiciones generales en pág. 10

ACCESORIOS - Opcionales para cobertores MOUSSE

Flotadores:

Línea de avance rígida que facilita el guiado del cobertor, además de evitar embarcar agua.



Flotador rígido

Acabado con orillo de tejido de Poliéster, con tubo de PVC rígido en el interior. Incluye bucle de cuerda de tiro para el guiado.
28,12€/ml



Cinta adaptable para enrollador

Con hebilla de regulación y fácil desconexión del enrollador.
2,23 €/ml



Ribete cobertor MOUSSE

De gran resistencia con tejido de poliéster recubierto de PVC
4,58€/ml



Ribete con cintas para enrollador

6,18€/ml

COSTE DE TRANSPORTE COBERTORES MOUSSE

	Península	Baleares	Portugal
30 m ²	27 €	50 €	73 €
50 m ²	31 €	63 €	95 €
70 m ²	43 €	66 €	101 €
90 m ²	57 €	69 €	128 €
120 m ²	72 €	84 €	138 €

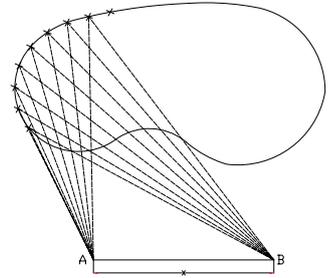
COMO TOMAR MEDIDAS DE UN COBERTOR

Para cubiertas flotantes, medir desde las paredes internas



IMPORTANTE: CÁLCULO FORMAS

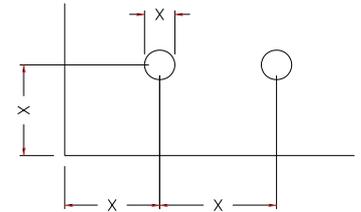
Toda forma irregular tomada de plantillas o planos de triangulación se consideran formas LIBRES.
Todas las demás formas, incluyendo los **cobertores de invernaje** con formas irregulares recibidos con planos en AutoCAD, se consideraran formas ESTÁNDAR y se contarán a razón de la máxima salida de ancho y largo.



Para las cubiertas flotantes, en piscinas con escaleras metálicas desmontables, se recomienda su extracción al colocar la cubierta. En el caso de ser fijas, deberán detallarse las siguientes medidas.

DETALLE ESCALERA

Desde pared a centro del pasamanos



CONDICIONES GENERALES PARA COBERTORES

- Estos precios son válidos para cobertores superiores a 25 m².
- Los precios tendrán un incremento de un 15% en los cobertores inferiores a 25 m².
- Los cobertores inferiores a 15 m² se harán bajo presupuesto.
- Al cobertor solar con enrollador deberán añadirse los metros lineales de ribete, que en este caso necesita forzosamente en uno de los anchos, destinado a colocar las cintas de tiro.

COBERTORES FLOTANTES



cobertor solar



cobertor mousse



cobertor con ribete intermedio

INDICADOS PARA COBERTORES FLOTANTES

ENROLLADORES



Los enrolladores facilitan extraordinariamente la recogida, el desplazamiento y el almacenamiento de los cobertores flotantes.

La extensa gama de enrolladores de IASO cubre las necesidades personalizadas de cada piscina, incorporando un sistema de manipulación manual o motorizado. La gama IASO se basa en modelos con opciones de enrolladores móviles para poder desplazarlos, fijos para poder colocarlos en una pared, en un lateral de la piscina, o sujetos en el techo, según conveniencia.

Los enrolladores tienen una estructura de aluminio lacado, anodizado o inoxidable. Todas las tornillerías y ejes son de acero inoxidable. Los cilindros de enrollado son de aluminio anodizado de un diámetro de 85 a 165, según la resistencia necesaria. Las motorizaciones son tubulares de 24 v. con regulación de paros automáticos de final de recorrido. Opcionalmente con mando a distancia y captadores solares para alimentación.

Motorizaciones
+INFO pág. 39

PROTECTORES PARA COBERTORES SOLARES

Muy importante. Los cobertores solares almacenados en un enrollador se deben proteger del sol, pues las varias capas de material solar enrolladas filtran sucesivamente los infrarrojos de la luz solar, produciendo un calentamiento que perjudica seriamente el material de las capas interiores.



OPCIONES Enrolladores de accionamiento manual o motorizado



Enrolladores móviles



Enrolladores fijos



Enrolladores en pared



Enrolladores en techo

■ ENROLLADORES MÓVILES. Manuales o motorizados [DP-A]



Los enrolladores móviles al poderse desplazar hasta el lugar de almacenaje dejan libre el entorno de la piscina.



■ Modelo TELESCOPIC

Modelo TELESCOPIC (con ruedas).

Con cilindro de enrolla telescópico para poder adaptarlo exactamente a la medida deseada. De aluminio anodizado y piezas de unión de fundición aluminio, lacadas, ejes y tornillos de acero inox. Largo de 3 a 4 m., 4 a 5 m. y de 5 a 6 m. Tubo de diámetro 120 mm. Carga máxima 75 m² de cobertor.

Modelo TELESCOPIC COMPACTO (con ruedas).

De 6 a 7 m. Tubo de diámetro 120 mm. Se suministra cortado a medida. Carga máxima 75m² de cobertor. Superior consultar.



Tarifa pvp sin IVA-enrollador TELESCOPIC

Ancho	3-4m	4-5m	5-6m	Compacto
Manual	274,00 €	340,00 €	378,00 €	431,00 €

Coste de transporte

	Península	Baleares	Portugal
Manual	15 €	28 €	46 €

■ Modelo BASIC

Enrollador telescópico, con tubo de diámetro 85 mm. Para cobertores de un ancho máximo de 5 m. y una carga máxima de 50 m². Pies de acero inox. y freno, incluye 8 cintas.

PVP. 200,89 €

Coste de transporte

	Península	Baleares	Portugal
Manual	15 €	28 €	46 €



■ Generación de ENROLLADORES MON [DP-A]



Enrollador de gran capacidad y de fácil maniobra. Integralmente de aluminio lacado. Tornillería, ejes y ruedas giratorias con freno de acero inox. Cilindro de enrollado de 120 mm. o 165 mm. Carga máxima 300 m². De accionamiento manual o motorizado. Alimentado por cable extensible o baterías recargables en el lugar de almacenamiento.

■ Modelo MON 12

Con estructura de perfilera de aluminio 120x120x3 mm

■ Modelo MON 7

Con estructura de perfilera de aluminio 70x70x3 mm



Carga máxima 300m² de cobertor utilizando cilindro de enrollado de Ø165mm y 130m² con cilindro de Ø120mm. Todo ello en función del ancho del cobertor.



Carga máxima 100 m² de cobertor.

Fácil desplazamiento, autonomía móvil. También disponibles ruedas para terrenos blandos.



Tarifa pvp sin IVA - enrollador modelo MON 12. Coste de transporte a consultar

Cilindro	Ø120	Ø165								
Ancho hasta	4,30m	4,30m	4,80m	4,80m	5,30m	5,30m	5,80m	5,80m	6,30m	6,30m
Manual	950,26 €	1.155,24 €	987,54 €	1.216,35 €	1.024,81 €	1.277,46 €	1.062,08 €	1.338,57 €	1.514,44 €	1.815,43 €
Motorizado	2.725,13 €	2.959,93 €	2.762,40 €	3.021,04 €	2.799,67 €	3.082,15 €	2.836,95 €	3.143,25 €	3.289,31 €	3.620,12 €

Tarifa pvp sin IVA-enrollador modelo MON 7. Cilindro Ø 120mm

Ancho hasta	4,30m	4,80m	5,30m	5,80m	6,30m
Manual	485,00 €	510,00 €	532,00 €	554,00 €	597,00 €
Motorizado	1.957,00 €	1.983,00 €	2.004,00 €	2.026,00 €	2.069,00 €

Coste de transporte MON 7 

	Península	Baleares	Portugal
Portes manual	15 €	28 €	46 €
Portes motorizado	18 €	31 €	51 €

SISTEMAS



MANUAL. Accionado por manivela



MOTORIZADO 24 v. Con pizona de suministro de cable helicoidal. Opcional



BATERÍA: Con posibilidad de pizona de recarga



MOTORIZADO 24 v.



OPCIONAL
Placa de energía solar.

ENROLLADORES



PROTECTORES PARA COBERTORES SOLARES [DP-B]

Es muy importante proteger del sol los cobertores solares almacenados en un enrollador. Las diversas capas del material enrollado filtran sucesivamente los infrarrojos de la luz solar produciendo un calentamiento, que perjudica seriamente el material de las capas interiores. Se recomienda siempre el uso del protector.

El protector consiste en una funda opaca de un tejido de poliéster plastificado que puede ser ajustada a través de unas cintas tensoras. Cubre la superficie del enrollado del cobertor protegiéndolo de la luz.

PVP. 20,33 €/ml

Coste de transporte 

	Península	Baleares	Portugal
Portes	11 €	25 €	31 €



■ ENROLLADORES FIJOS. Manuales o motorizados [DP-A]



Enrolladores con pies columna, fijados al suelo, en un lateral de la piscina.

Los pies columna soportan el cilindro de enrollado del enrollador. Son de aluminio lacado y el cilindro, anodizado. Una vez instalados los pies, disponen de un dispositivo que permite regular fácilmente su verticalidad, adaptándose en suelos con rugosidades o desnivelados, tan frecuentes en las piedras de coronación.

■ ENROLLADOR MANUAL CON PIE COLUMNA

Se instala en el borde de la piscina. Equipado para accionarlo manualmente con manivela. Cojinetes oscilantes de bolas.



■ ENROLLADOR MOTORIZADO, CON PIE COLUMNA

Se instala en el borde de la piscina. Con motor tubular, de 24 v. y finales graduables de recorrido. Incluye mando a distancia.



Motorizaciones
+INFO pág. 39

Tarifa pvp sin IVA Ø tubo 120mm. máximo 100 m² de cobertor
(superior consultar)

Ancho	3-4m	4-5m	5-6m	6-7m
Manual	377,00 €	443,00 €	481,00 €	534,00 €
Motorizado	1.747,00€	1.813,00 €	1.850,00 €	1.903,00 €

Coste de transporte



	Península	Baleares	Portugal
Manual	15 €	28 €	46 €
Motorizado	18 €	31 €	51 €

■ ENROLLADORES PARED. Manuales o motorizados [DP-A]



Adosados en una pared, dejando libre el paso, o colocado en laterales de piscinas de escaso paso o sin acceso.

■ ENROLLADORES DE PARED – MANUALES

Enrollador de acción manual con soportes de fundición de aluminio para instalar en pared. Altura máxima operativa 1,60 m. Elimina el posible riesgo de producir daños en el sistema por el apoyo o sentado de los bañistas. Muy indicado para colocar en muros no paralelos a la piscina.



■ ENROLLADORES PARA PARED – MOTORIZADOS

Con soportes de aluminio lacado de 120 x 120mm y pletinas de inox de 300 x 150mm

Enrollador para pared motorizado, con mando a distancia. Recomendable para colocarlo en un lateral – pasillo sin acceso.

Motorizaciones
+INFO pág. 39



Tarifa pvp sin IVA Ø tubo 120mm. máximo 100 m² de cobertor
(superior consultar)

Ancho	3-4m	4-5m	5-6m	6-7m
Manual	340,00 €	406,00 €	444,00 €	497,00 €
Motorizado	2.097,00€	2.162,00 €	2.200,00 €	2.253,00 €

Coste de transporte



	Península	Baleares	Portugal
Manual	15 €	28 €	46 €
Motorizado	18 €	31 €	51 €

■ ENROLLADORES DE TECHO – Motorizados [DP-A]



Muy útiles para espacios reducidos. Es interesante que no ocupa espacio útil, así como que todo el sistema queda recogido y fuera del alcance de los bañistas. Motorizados y con mando a distancia.

- Los enrolladores de techo facilitan mucho el manejo, pues al descender el cobertor del techo la operación de corrección y guiado resulta muy sencilla y fácil de dirigir.
- El enrollador de techo se trata de una solución con un equipo poco aparatoso y con un coste razonablemente asequible.
- Con soportes de aluminio lacado de 120x120 mm y pletinas de inox de 300x150 mm.



Tarifa pvp sin IVA Ø tubo 120mm. máximo 100 m² de cobertor
(superior consultar)

Ancho	3-4m	4-5m	5-6m	6-7m
Manual	727,00 €	793,00 €	831,00 €	884,00 €
Motorizado	2.097,00€	2.162,00 €	2.200,00 €	2.253,00 €

Coste de transporte



	Península	Baleares	Portugal
Manual	15 €	28 €	46 €
Motorizado	18 €	31 €	51 €



IASO ofrece la posibilidad del estudio, proyecto y montaje de grandes instalaciones.

Motorizaciones
+INFO pág. 39

Los cobertores térmicos IASO para piscinas climatizadas aportan ahorro energético. Flotando sobre la superficie del agua actúan como barreras térmicas que evitan la evaporación del agua y como consecuencia, la pérdida de calor.

Esto supone un ahorro de energía en climatización, pérdida de agua a reponer y deterioro por la condensación en la instalación.

La utilización de estas barreras térmicas están exigidas y reguladas por el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE).

Cob. Térmicos
+INFO pág. 7

GAMAS



Grandes instalaciones con Lamas

GRANDES GAMAS de enrolladores motorizados que solucionan la manipulación, la recogida, el extendido y el almacenamiento de los cobertores para grandes instalaciones. La tecnología IASO se basa en el proyecto personalizado para cada instalación.

Los enrolladores son de aluminio lacado o anodizado y opcionalmente en acero inoxidable. Con accionamientos manuales o con motorizaciones tubulares de 24v. Con finales regulables de fin de recorrido con paro automático o mandos a distancia. Los rodamientos de los cilindros de enrollado van equipados con cojinetes de bolas oscilantes que además de la suavidad de giro eliminan todo tipo de esfuerzo del material y fricciones por la flexión de carga del cilindro principal. Todos los componentes cumplen con las Normas de Seguridad Europeas.

*Consulte nuestro manual de tipos de materiales térmicos con características de rendimiento.



Instalaciones Fijas



Instalaciones Móviles



Instalaciones Elevadas

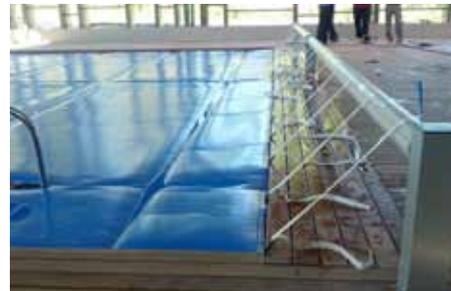
■ INSTALACIONES FIJAS



Muy útiles para instalaciones con cabeceras de piscina, poco practicables. En este tipo de situaciones puede colocarse el enrollador en pared o suelo.

Enrolladores soportados por dos pies columna de aluminio lacado con sistema de regulación vertical.

Pueden colocarse pies de apoyo intermedio con lo que se logra cubrir un ancho de piscina de un largo indefinido, utilizando un tubo de enrollado razonablemente liviano y económico. Equipado con motorizaciones tubulares con finales de recorrido regulable y mando a distancia.



Enrolladores manuales o motorizados.



Mando a distancia unificado con capacidad de gobierno para 5 enrolladores.



Placa de energía solar.

■ INSTALACIONES MÓVILES



Con el objetivo de poder desplazar los enrolladores y almacenarlos en el lugar adecuado, dejando libre el entorno de la piscina.

Son enrolladores con estructura de aluminio lacado y cilindro de aluminio anodizado. Todos los mecanismos, tornillería, ejes de acero inoxidable y ruedas giratorias de inoxidable que son de fácil maniobra. Cojinetes oscilantes de bolas. Manipulación manual o motorizada a 24 v. Alimentación por cable intercambiable con otros enrolladores. Opción de batería incorporada en el carro y recarga prevista en el lugar de almacenamiento.



Enrolladores manuales o motorizados.



Un dato testado:

Retirar 3 cobertores con enrolladores manuales,
con un solo operario, de una piscina de 25 x 12 m.
Tiempo empleado = 14 minutos
Extender los cobertores = 12 minutos.



MON con baterías.

■ INSTALACIONES ELEVADAS



Muy adecuadas para instalaciones con espacios reducidos o con búsqueda de espacios diáfanos.

Es interesante que todo el conjunto queda recogido y fuera del alcance de los bañistas.

Los enrolladores estándar, disponen de la estructura de aluminio lacado y el cilindro de enrollado, de aluminio anodizado. Opcionalmente puede optarse por conjuntos de acero inoxidable.

Se utilizan motorizaciones tubulares a 24 v., con finales de recorrido regulables y mando a distancia.



■ Gama de COBERTORES TÉRMICOS IASO



Cobertores tipo Solar



Cobertores tipo Mousse

Gamas, normativas y rendimiento

Cob. Térmicos
+INFO pág. 7

Todos los cobertores de la gama IASO cumplen con las exigencias de la RITE (1.2.4.5.5). Entre la extensa gama de cobertores térmicos de IASO existen diferencias importantes; físicas, funcionales, de manipulación, costes, prestaciones y duración. Pueden con ello, ser más adecuados unos u otros, dependiendo de las necesidades de casa instalación.

La gama IASO se divide en dos grandes tipos básicos de material; el de tipo Mousse y el de tipo solar o de burbuja térmica.

Cualidades importantes de los cobertores térmicos flotantes:

- El considerable ahorro energético destinado a la climatización del agua tanto en recinto interiores, como en instalaciones exteriores, evitando la evaporación y por tanto la pérdida de calor del agua, a mantener.
- En instalaciones interiores, durante los tiempos de inactividad de las piscinas, eliminan la evaporación del agua, reduciendo la utilización de deshumificadores y acondicionadores de aire. Como condición añadida, este factor reduce el mantenimiento y aumenta la vida de las instalaciones por daños de oxidación y desgaste.
- Reduce la pérdida constante de agua por evaporación, que también constituye un ahorro a tener en cuenta.
- Reduce el consumo de posibles tratamientos del agua añadidos.
- Reduce el consumo de hidrocarburos y como consecuencia la emisión de gases a la atmósfera
- **Rendimiento económico.** La utilización de un cobertor térmico IASO puede reducir la energía necesaria de climatización, mientras la cubierta está en servicio. (Puede suponer de 12 a 16 horas diarias por lo general). Esto conlleva entre un 40% y un 80% de la energía necesaria para mantener una temperatura constante habitual. Este valor varía en función de la temperatura, humedad relativa del aire y a la presencia del viento, en piscinas exteriores. También puede influir el aislamiento del vaso recipiente.

■ GRANDES INSTALACIONES con LAMAS RÍGIDAS articuladas



Cubiertas con lamas de perfiles extrusionados de PVC o de Policarbonato de alta resistencia. Con tres cámaras huecas selladas por los extremos que aseguran su flotabilidad.



Policarbonato



PVC

Las lamas pueden ser solares que por la acción del sol producen un calentamiento del agua y durante los períodos fríos de noche, por su poder aislante, evitan la pérdida de calor. Por todo ello alargan la temporada de baño y reducen considerablemente el coste de climatización. Ver más sobre cubiertas de lamas, en el apartado de Cubiertas Automáticas.



Cubierta con enrollador elevado.

Proyectos gratuitos personalizados para cada instalación.

Varias opciones: Cubiertas escamoteables guardadas en cofre - Conjuntos de cobertores fijos en un lateral de la piscina - Sistemas desplazables sobre guías - Cubiertas sumergidas - Instalaciones fijas y elevadas.

Aislamiento: Estas cubiertas son un excelente aislamiento térmico y retiene todo tipo de poluciones externas.

Comodidad: Equipadas con motorizaciones a 24 v. son totalmente automáticas.



Cubierta sumergida.



Cubierta con enrollador fijo.



Cubierta desplazable sobre guías.

**AISLAMIENTO
COMODIDAD
SEGURIDAD**

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS FLOTANTES



Cubiertas compuestas por lamas de perfil extrusionado de PVC o policarbonato de alta resistencia que cumplen con la normativa NPF-308 de seguridad. Son perfiles de cámaras huecas sellados por los extremos que aseguran su flotabilidad.

Las lamas de policarbonato pueden ser solares, que por el efecto de sol producen un calentamiento del agua alargando la temporada de baño o ahorrando costes de climatización. También hay lamas transparentes.

**CONFORME
NF P 90-308**

OPCIONES



Modelo ELEMENT, cubiertas con un enrollador fijado en un lateral.



Modelo ACCES, con enrolladores móviles sobre guías.



Modelo BOX. Cubiertas escamoteables en un cofre fijo o desplazable.

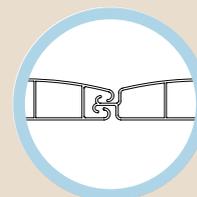


Modelo LOFT. Cubiertas con enrolladores sumergidos.

AISLAMIENTO: Estas cubiertas favorecen el aislamiento térmico y la retención de las poluciones externas.

COMODIDAD: Con motorizaciones a 24 v. y finales regulables de recorridos, estas cubiertas son totalmente automáticas.

SEGURIDAD: Sistema opcional de seguridad para niños. Un conjunto de cintas aseguran la parte frontal, con el fin de evitar la inmersión accidental de niños menores de 5 años. Las cubiertas de lamas cumplen con la norma de seguridad NPF-380 y están testadas y certificadas por la L.N.E.



Las lamas IASO tienen un procedimiento de conexión con doble gancho, que permite montar o renovar nuevas lamas fácilmente.

**Motorizaciones
+INFO pág. 39**

ACCESORIOS



Panel solar + baterías



Kit para piscina desbordante



Kit cintas de seguridad



Kit gancho de seguridad

COLORES

PVC



Blanco Ref. 800.113

Gris Ref. 800.114

Beige Ref. 800.116

Azul Ref. 800.118

Moca Ref. 800.128

Policarbonato



Azul/Transparente Ref. 800.119

Azul/Solar Ref. 800.117

Transparente Ref. 800.122

Transparente/Solar Ref. 800.131

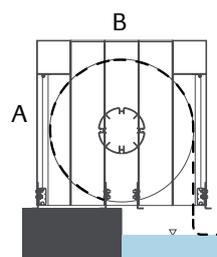
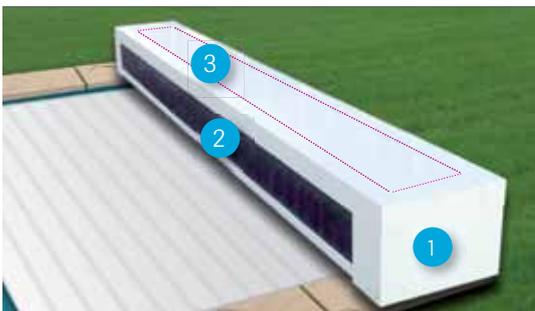
Gris Ref. 800.133

Colores policarbonato a la carta (bajo petición, ejemplos):



ACABADOS y COLORES

COFRES BOX (con opción de cofre guiado)



A B
650 x 600 mm.
hasta 10 ml.
750 x 720 mm.
hasta 15 ml.

❶ Perfilería aluminio lacado

blanco Otros colores o lacado madera solicitar presupuesto

❷ Frontal tejido malla, poliéster recubierto de PVC

gris antracita

❸ Perfilería superior de aluminio enjaretada

blanca madera (bajo presupuesto)

MODELO ELEMENT

Cubiertas automáticas fijas, [DP-A] en un lateral de piscina



Con dos pies de aluminio lacado, pletinas de fijación de acero inoxidable regulables, que garantizan una fácil colocación sobre suelos desnivelados, consiguiendo una perfecta verticalidad.

Una perfecta solución para las escaleras laterales de piscina.

OPCIONES

MODELO MOTORIZADO

Cubiertas automáticas con motor tubular de 24v con reguladores de final de recorrido. Accionados por un conmutador a llave de tres posiciones. Incluye el transformador. Posibilidad de captador solar o de mando a distancia.

Motorizaciones
+INFO pág. 39

MODELO MANUAL

Accionamiento manual por manivela conectada a una máquina desmultiplicadora que facilita la operación. Medidas máximas de la cubierta 20 m²



Tarifa PVP IVA no incluido. Lamas blancas (resto de colores consultar)

LARGO / M	ANCHO / M								Kit para piscina desbordante
	3		4		5		6		
	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	
5	3.059 €	4.153 €	3.289 €	4.747 €	3.519 €	5.341 €	3.833 €	6.020 €	49 €
5,50	3.151 €	4.354 €	3.396 €	5.000 €	3.642 €	5.647 €	3.972 €	6.378 €	49 €
6	3.243 €	4.556 €	3.504 €	5.253 €	3.765 €	5.952 €	4.111 €	6.735 €	99 €
6,50	3.335 €	4.757 €	3.612 €	5.507 €	3.889 €	6.258 €	4.250 €	7.093 €	99 €
7	3.427 €	4.958 €	3.719 €	5.760 €	4.012 €	6.563 €	4.389 €	7.450 €	99 €
7,50	3.519 €	5.160 €	3.827 €	6.014 €	4.135 €	6.869 €	4.527 €	7.808 €	99 €
8	3.611 €	5.361 €	3.934 €	6.267 €	4.258 €	7.174 €	4.666 €	8.165 €	99 €
8,50	3.703 €	5.562 €	4.042 €	6.521 €	4.382 €	7.480 €	4.805 €	8.523 €	99 €
9	3.795 €	5.764 €	4.150 €	6.774 €	4.505 €	7.785 €	4.944 €	8.881 €	99 €
9,50	3.887 €	5.965 €	4.257 €	7.027 €	4.628 €	8.091 €	5.083 €	9.238 €	99 €
10	3.980 €	6.166 €	4.365 €	7.281 €	4.751 €	8.396 €	5.222 €	9.596 €	148 €
10,50	4.072 €	6.368 €	4.473 €	7.534 €	4.875 €	8.702 €	5.361 €	9.953 €	148 €
11	4.164 €	6.569 €	4.580 €	7.788 €	4.998 €	9.007 €	5.500 €	10.311 €	148 €
11,50	4.256 €	6.771 €	4.688 €	8.041 €	5.121 €	9.313 €	5.638 €	10.668 €	148 €
12	4.348 €	6.972 €	4.795 €	8.295 €	5.244 €	9.618 €	5.777 €	11.026 €	148 €

OPCIONES CON SUPLEMENTO

Mando a distancia	289 €
Kit cintas o gancho de seguridad	88 €
Kit electrólisis salina	80 €
Panel solar orientable + baterías	652 €
Decremento para ROL-Manual	-1.291 €
Lama policarbonato transparente con fondo en color personalizado, consultar	

COSTE DE TRANSPORTE

Medida ancho piscina	Península	Baleares	Portugal
4 m	78	99	121
5 m	98	121	142
6 m	127	161	181



La suavidad y la exactitud de la maniobra

Muy ligero y fácil. Sin desvíos ni correcciones. Una sola persona desplaza el enrollador por su sistema de rodamientos y guías de acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS

- Bastidor de aluminio lacado, tornillería y accesorios de acero inoxidable.
- Motor tubular de 24 v. con reguladores de final de recorrido.
- Fácilmente ocultable en cualquier habitáculo o en cofres modelo Box.
- Conmutador a llave de tres posiciones y en opción de mando a distancia.
- Guías de 3m.



Tarifa PVP IVA no incluido. Lamas blancas (resto de colores consultar)

LARGO / M	ANCHO / M								Kit para piscina desbordante
	3		4		5		6		
	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	
5	4.320 €	5.414 €	4.599 €	6.057 €	4.878 €	6.700 €	5.478 €	7.665 €	49 €
5,50	4.412 €	5.615 €	4.706 €	6.310 €	5.001 €	7.006 €	5.617 €	8.023 €	49 €
6	4.504 €	5.817 €	4.814 €	6.563 €	5.124 €	7.311 €	5.756 €	8.380 €	99 €
6,50	4.596 €	6.018 €	4.922 €	6.817 €	5.248 €	7.617 €	5.895 €	8.738 €	99 €
7	4.688 €	6.219 €	5.029 €	7.070 €	5.371 €	7.922 €	6.034 €	9.095 €	99 €
7,50	4.780 €	6.421 €	5.137 €	7.324 €	5.494 €	8.228 €	6.172 €	9.453 €	99 €
8	4.872 €	6.622 €	5.244 €	7.577 €	5.617 €	8.533 €	6.311 €	9.810 €	99 €
8,50	4.964 €	6.823 €	5.352 €	7.831 €	5.741 €	8.839 €	6.450 €	10.168 €	99 €
9	5.056 €	7.025 €	5.460 €	8.084 €	5.864 €	9.144 €	6.589 €	10.526 €	99 €
9,50	5.148 €	7.226 €	5.567 €	8.337 €	5.987 €	9.450 €	6.728 €	10.883 €	99 €
10	5.241 €	7.427 €	5.675 €	8.591 €	6.110 €	9.755 €	6.867 €	11.241 €	148 €
10,50	5.333 €	7.629 €	5.783 €	8.844 €	6.234 €	10.061 €	7.006 €	11.598 €	148 €
11	5.425 €	7.830 €	5.890 €	9.098 €	6.357 €	10.366 €	7.145 €	11.956 €	148 €
11,50	5.517 €	8.032 €	5.998 €	9.351 €	6.480 €	10.672 €	7.283 €	12.313 €	148 €
12	5.609 €	8.233 €	6.105 €	9.605 €	6.603 €	10.977 €	7.422 €	12.671 €	148 €

Motorizaciones +INFO pág. 39

OPCIONES CON SUPLEMENTO

Mando a distancia	289 €
Kit cintas o gancho de seguridad	88 €
Kit electrólisis salina	80 €
Panel solar orientable + baterías	652 €
Lama policarbonato transparente con fondo en color personalizado, consultar	

COSTE DE TRANSPORTE

Medida ancho piscina	Península	Baleares	Portugal
4 m	140	182	212
5m	200	260	290
6m	240	300	330



Cubiertas automáticas con un estético habitáculo de ocultación y protección. Los cofres Box pueden ser desplazables con las cubiertas con guías Acces.

Motorizaciones
+INFO pág. 39

CARACTERÍSTICAS

- Bastidor de aluminio lacado con frontales de malla de Poliéster, para airear el compartimento interior.
- Fácil acceso al interior por frontales practicables para la limpieza periódica sencilla y a chorro de manguera.
- Bastidor con pletinas de fijación al suelo de acero inoxidable regulables que garantizan una perfecta y sencilla posición de apoyo.
- Motores tubulares de 24 v. con reguladores de paro en final de recorrido.
- Conmutador a llave de tres posiciones y en opción de mando a distancia



Gran resistencia, aguanta hasta 200 kg de peso

Tarifa PVP IVA no incluido. Lamas blancas (resto de colores consultar)

LARGO / M	ANCHO / M								Kit para piscina desbordante
	3		4		5		6		
	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	
5	4.680 €	5.774 €	5.186 €	6.644 €	5.689 €	7.511 €	6.180 €	8.367 €	49 €
5,50	4.772 €	5.975 €	5.293 €	6.897 €	5.812 €	7.817 €	6.319 €	8.725 €	49 €
6	4.864 €	6.177 €	5.401 €	7.150 €	5.935 €	8.122 €	6.458 €	9.082 €	99 €
6,50	4.956 €	6.378 €	5.509 €	7.404 €	6.059 €	8.428 €	6.597 €	9.440 €	99 €
7	5.048 €	6.579 €	5.616 €	7.657 €	6.182 €	8.733 €	6.736 €	9.797 €	99 €
7,50	5.140 €	6.781 €	5.724 €	7.911 €	6.305 €	9.039 €	6.874 €	10.155 €	99 €
8	5.232 €	6.982 €	5.831 €	8.164 €	6.428 €	9.344 €	7.013 €	10.512 €	99 €
8,50	5.324 €	7.183 €	5.939 €	8.418 €	6.552 €	9.650 €	7.152 €	10.870 €	99 €
9	5.416 €	7.385 €	6.047 €	8.671 €	6.675 €	9.955 €	7.291 €	11.228 €	99 €
9,50	5.508 €	7.586 €	6.154 €	8.924 €	6.798 €	10.261 €	7.430 €	11.585 €	99 €
10	5.601 €	7.787 €	6.262 €	9.178 €	6.921 €	10.566 €	7.569 €	11.943 €	148 €
10,50	5.855 €	8.151 €	6.548 €	9.609 €	7.234 €	11.061 €	7.909 €	12.501 €	148 €
11	5.947 €	8.352 €	6.655 €	9.863 €	7.357 €	11.366 €	8.048 €	12.859 €	148 €
11,50	6.039 €	8.554 €	6.763 €	10.116 €	7.480 €	11.672 €	8.186 €	13.216 €	148 €
12	6.131 €	8.755 €	6.870 €	10.370 €	7.603 €	11.977 €	8.325 €	13.574 €	148 €

OPCIONES CON SUPLEMENTO

Mando a distancia	289 €
Kit cintas o gancho de seguridad	88 €
Kit electrólisis salina	80 €
Cofre aluminio lacado madera	600€
Kit con guías y rodamientos para cofre	615 €
Panel solar orientable + baterías	652 €
Lama policarbonato transparente con fondo en color personalizado, consultar	

COSTE DE TRANSPORTE



Medida ancho piscina	Península	Baleares	Portugal
4 m	140	182	212
5 m	200	260	290
6 m	240	300	330



Quando no están en servicio las cubiertas desaparecen en el agua.

El enrollador motorizado con tubo y accesorios de acero inoxidable recogen la cubierta en el fondo de la piscina. Nada se ve exteriormente y el entorno de la piscina queda limpio y totalmente diáfano.

CARACTERÍSTICAS

- Motores de 24v. paros automáticos, al final del recorrido.
- Conmutador a llave de tres posiciones con opción de mando a distancia y cintas de seguridad opcionales.
- Una tarima o tapa tecnológica, opcionalmente, puede instalarse en la cabeza de la piscina, cubriendo el espacio en que se halla sumergido el enrollador. La tarima se coloca sobre unas vigas soporte que quedan totalmente ocultas. El espacio de tarima es totalmente transitable y utilizable con un valor estético sobre el agua, muy apreciable.
- Es posible combinar más de un enrollador para conseguir cubriciones en piscinas irregulares. A través de un sencillo mecanismo de guía estas cubiertas funcionan perfectamente sobre piscinas desbordantes.

Motorizaciones
+INFO pág. 39



Tarifa PVP IVA no incluido. Lamas blancas (resto de colores consultar)

LARGO / M	ANCHO / M								Kit para piscina desbordante
	3		4		5		6		
	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	PVC	PC	
5	5.336 €	6.430 €	5.493 €	6.951 €	5.649 €	7.471 €	5.805 €	7.992 €	49 €
5,50	5.428 €	6.631 €	5.600 €	7.204 €	5.772 €	7.777 €	5.944 €	8.350 €	49 €
6	5.520 €	6.833 €	5.708 €	7.457 €	5.895 €	8.082 €	6.083 €	8.707 €	99 €
6,50	5.612 €	7.034 €	5.816 €	7.711 €	6.019 €	8.388 €	6.222 €	9.065 €	99 €
7	5.704 €	7.235 €	5.923 €	7.964 €	6.142 €	8.693 €	6.361 €	9.422 €	99 €
7,50	5.796 €	7.437 €	6.031 €	8.218 €	6.265 €	8.999 €	6.499 €	9.780 €	99 €
8	5.888 €	7.638 €	6.138 €	8.471 €	6.388 €	9.304 €	6.638 €	10.137 €	99 €
8,50	5.980 €	7.839 €	6.246 €	8.725 €	6.512 €	9.610 €	6.777 €	10.495 €	99 €
9	6.072 €	8.041 €	6.354 €	8.978 €	6.635 €	9.915 €	6.916 €	10.853 €	99 €
9,50	6.164 €	8.242 €	6.461 €	9.231 €	6.758 €	10.221 €	7.055 €	11.210 €	99 €
10	6.257 €	8.443 €	6.569 €	9.485 €	6.881 €	10.526 €	7.194 €	11.568 €	148 €
10,50	6.349 €	8.645 €	6.677 €	9.738 €	7.005 €	10.832 €	7.333 €	11.925 €	148 €
11	6.441 €	8.846 €	6.784 €	9.992 €	7.128 €	11.137 €	7.472 €	12.283 €	148 €
11,50	6.533 €	9.048 €	6.892 €	10.245 €	7.251 €	11.443 €	7.610 €	12.640 €	148 €
12	6.625 €	9.249 €	6.999 €	10.499 €	7.374 €	11.748 €	7.749 €	12.998 €	148 €

OPCIONES CON SUPLEMENTO

Mando a distancia	289 €
Kit cintas o gancho de seguridad	88 €
Kit electrólisis salina	80 €

Lama policarbonato transparente con fondo en color personalizado, consultar

ANCHO HASTA	3m	4m	5m	6m
TAPA MADERA	365,00 €	487,00 €	608,00 €	730,00 €

TECNOLÓGICA	2 VIGAS INOX+U	1.567,00 €	1.679,00 €	1.791,00 €	1.903,00 €
100x100x2					

COSTE DE TRANSPORTE

Medida ancho piscina	Península	Baleares	Portugal
4 m	78	99	121
5 m	98	121	142
6 m	197	161	181

MODELO FLASH

VALLAS DE PROTECCIÓN PARA PISCINAS



Destinadas a limitar el acceso de la piscina a niños menores de cinco años. Son vallas de 1,22 m. de altura, que cumplen con la normativa AFNOR NF 90-306, con certificado de conformidad de L.N.E., a su disposición.

ESTRUCTURA

De aluminio anodizado o lacado. Los postes van fijados al suelo con anclajes o tacos de expansión. Si se retira y desinstala, deja un escaso rastro. Dispone de un mecanismo para regular la verticalidad y así se consigue que todos los postes queden perfectamente alineados, aunque sea sobre una base rugosa o desnivelada. Por la articulación giratoria y telescópica en los extremos de sus largueros se puede variar la dirección del recorrido de la valla, ajustar el largo del módulo y desplazar arriba o abajo los largueros, consiguiendo fácilmente un perfecto tensado de la malla. En Flash Transparent los módulos son rígidos y actúan del mismo modo, sin necesidad de tensar. Los módulos permiten ser acortados para ajustar recorrido.

DISPOSITIVO DE CIERRE

Con un sistema de doble acción de apertura. Inaccesible para los niños y muy fácil de manipular para personas adultas. La puerta dispone de un sistema de retorno automático, con lo que siempre queda cerrada. Dispone de una cerradura con llave, para poder dejar el recinto cerrado.

ANCLAJE ESPECIAL

Para suelos de madera. Atraviesa la cámara hueca y se fija tanto en la madera, como en el suelo.

OPCIONES



Modelo FLASH – N

Con malla de hilo de Poliéster plastificado que permite una perfecta visión del espacio interior



Modelo FLASH TRANSPARENT

La combinación de una transparencia total y brillo del metacrilato con el aluminio anodizado plata mate, dan a la valla una especial elegancia y un absoluto respeto por el entorno.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



MODELO FLASH N



Con malla de hilo de poliéster, que permite una perfecta visión del espacio interior.

Destinadas a limitar el acceso de la piscina a niños menores de cinco años. Son vallas de 1,22 m. de altura que cumplen con la normativa AFNOR NF 90-306, con certificado de conformidad de L.N.E. a su disposición. Con estructura de perfiles y pies de fundición de aluminio, anodizada o lacada y articulaciones. Módulos de 5 m. a 2,50 m. de longitud, con posibilidad de ser cortados y ajustados a medida. Postes situados cada 1,25 m.

SISTEMA DE CIERRE

Inaccesible para los niños, con dispositivo de doble acción de apertura, situado en el interior. La puerta siempre retorna y cierra automáticamente. Dispone de una cerradura con llave para poder dejar el recinto cerrado.

INSTALACIÓN

De muy fácil montaje. Por la articulación giratoria y telescópica en los extremos de sus largueros se puede variar la dirección del recorrido de la valla, ajustar el largo del módulo y desplazar arriba o abajo los largueros, consiguiendo fácilmente un perfecto tensado de la malla. Los módulos permiten ser acortados para ajustar recorrido.

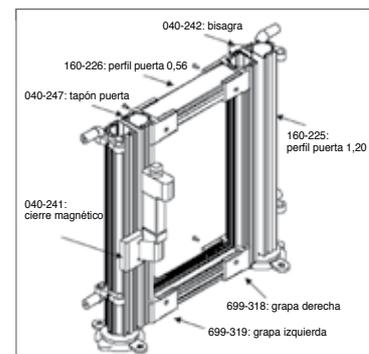
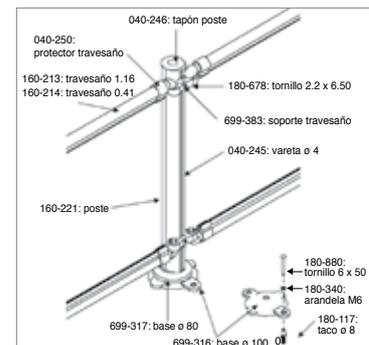
OPCIONES DE COLORES

VERDE

NEGRO



DESPIECE VALLA

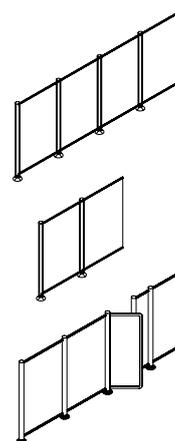


TARIFA PVP ACONSEJADA PARA VALLA FLASH-N [DP-A]

VALLA DESMONTABLE MODELO FLASH EN MALLA DE POLIÉSTER

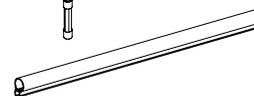
Los módulos de valla se suministran con los postes unidos a la malla y todos los accesorios necesarios, incluidos los anclajes para su instalación.

	Euros
Módulo Estándar de 5 m Tramo de valla de 5 m con los postes montados cada 1,25 m y con acabado especial, para poder unirlo al siguiente módulo.	241,07 €
Módulo Estándar de 2,5 m Tramo de valla de 2,5 m (como el módulo de 5 m).	124,65 €
Módulo Puerta de 5 m Tramo de valla de 5 m con una puerta de 70 cm de ancho, con todo el sistema de cierre y acabado especial para poder unirlo al siguiente módulo.	526,43 €
Módulo de Medidas Especiales Confeccionado a medida. Están incluidos los accesorios necesarios, a excepción de los postes, que se deseen, que deberán pedirse como "postes sueltos completos".	39,25 €/ml



ACCESORIOS SUELTOS

Poste Suelto Completo Poste completo para añadir a los módulos estándar y poder hacer giros en posiciones no estándar. También son necesarios para los módulos de medidas especiales.	39,25 €
Kit de Montaje Herramienta sencilla que permite accionar y regular la verticalidad de los postes, con la valla totalmente montada. Incluye punta para atornillador eléctrico.	23,69 €
Larguero (repuesto) Perfil de aluminio lacado que actúa como travesaño.	7,42 €/u.
Anclaje especial para madera Atravesando cámaras.	1,75 €/u.



A ESTOS PRECIOS FALTA AÑADIRLES EL IVA Y EL TRANSPORTE

MÓDULO DE SOBREMESA

PRECIO: Gratuito

COSTE DE TRANSPORTE

Península: 12 € - Baleares: 26 € - Portugal: 40 €



MÓDULO DE EXPOSICIÓN POLYESTER

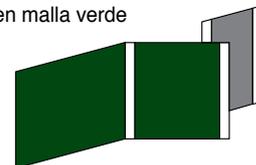
MÓDULO DE 2,5 M INCLUYENDO

- 1 tramo de 1,25 m en malla verde
- 1 puerta con cierre automático de 70 cm en malla verde
- 1 tramo de 50 cm en malla negra
- 1 llave de montaje

PRECIO: 298,76 € Neto + Transp + IVA

COSTE DE TRANSPORTE

Península: 14 € - Baleares: 31 € - Portugal: 49 €



COSTE DE TRANSPORTE

TOTAL PEDIDO PVP	Península	Baleares	Portugal
Hasta 500 €	14 €	31 €	51 €
de 501 € a 1.500 €	35 €	66 €	105 €
de 1.501 € a 2.300 €	56 €	82 €	132 €
de 2.301 € a 3.000 €	66 €	96 €	153 €
a partir de 3.001 €	111 €	147 €	233 €

MODELO FLASH TRANSPARENT



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



Con paneles de Metacrilato transparente. Destinadas a limitar el acceso de la piscina a niños menores de cinco años. Son vallas de 1,22 m. de altura, que cumplen con la normativa AFNOR NF 90-306, con certificado de conformidad de L.N.E. a su disposición.



Transparencia total



Articulación



Pie. Perfiles con articulaciones

SISTEMA DE CIERRE

Inaccesible para los niños, con dispositivo de doble acción de apertura, situado en el interior. La puerta siempre retorna y cierra automáticamente. Dispone de una cerradura con llave, para poder dejar el recinto cerrado.

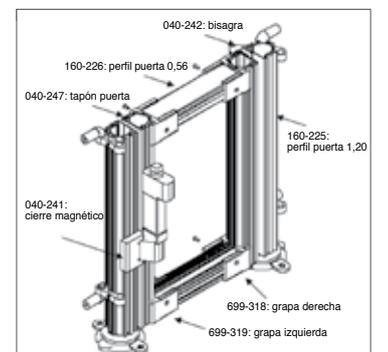
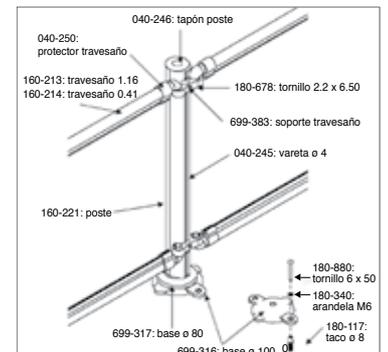
INSTALACIÓN

De muy fácil montaje. Por la articulación giratoria y telescópica en los extremos de sus largueros, se puede variar la dirección del recorrido de la valla, ajustar las pequeñas diferencias del largo del módulo. Además, por las guías de los postes, se pueden desplazar arriba o abajo los largueros, consiguiendo fácilmente un perfecto ajuste de las diferencias de nivel de suelo y de montaje. Los módulos permiten ser acortados, para ajustar recorrido.



Puerta cierre

DESPIECE VALLA



SUMINISTRO:
FLASH TRANSPARENT
 Módulos de 1,25 y 0,50 m.

TARIFA PVP ACONSEJADA PARA VALLA TRANSPARENT [DP-A]

VALLA DESMONTABLE MODELO FLASH TRANSPARENT

Los módulos de valla se suministran con los accesorios necesarios, incluidos los anclajes para su instalación.

	Euros
Módulo Estándar de 1,25 m Tramo de valla de 1,25m con 1 poste y acabado especial, para poder unirlo al siguiente módulo.	111,26 €
Módulo Estándar de 0,50 m Tramo de valla de 0,50 m.	77,27 €
Módulo Puerta de 1,25 m Tramo de valla de 1,25 m con una puerta de 70 cm de ancho, con todo el sistema de cierre y acabado especial para poder unirlo al siguiente módulo.	432,68 €
Poste suelto completo Poste completo para añadir a los módulos estándar. Son necesarios para los módulos de medidas especiales.	39,25 €
Kit de Montaje Herramienta sencilla que permite accionar y regular la verticalidad de los postes, con la valla totalmente montada. Incluye punta para atornillador eléctrico.	23,69 €
Larguero Flash Transparente (repuesto) Perfil de aluminio lacado que actúa como travesaño.	10,10 €
Anclaje especial para madera Atravesando cámaras.	1,75 €/u.



ACCESORIOS SUELTOS

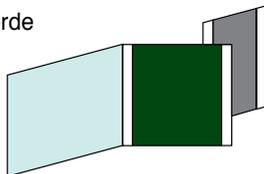
A ESTOS PRECIOS FALTA AÑADIRLES EL IVA Y EL TRANSPORTE

MÓDULO DE EXPOSICIÓN MIXTO

MÓDULO DE 2,5 M INCLUYENDO:

- 1 tramo de 1,25 m transparente
- 1 puerta con cierre automático de 70 cm en malla verde
- 1 tramo de 50 cm en malla negra
- 1 llave de montaje

PRECIO: 330,69 € Neto + Transporte + IVA



Valla transparente Valla rejilla

MÓDULO DE EXPOSICIÓN GRATUITO

1) Comprando el módulo de exposición, que posteriormente abonaríamos en el primer pedido de un mínimo de 7 módulos estándar de 5 m, por el importe neto (sin IVA ni transporte).

2) O bien haciendo un pedido mínimo de 6 módulos estándar de 5 m y 1 módulo de 5 m con puerta, les enviaríamos el módulo de exposición (precisándolo en el pedido), sin cargo.

COSTE DE TRANSPORTE

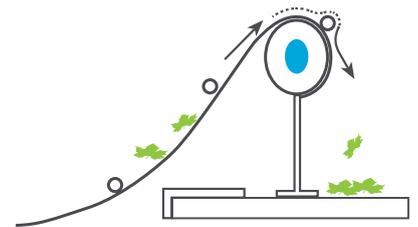
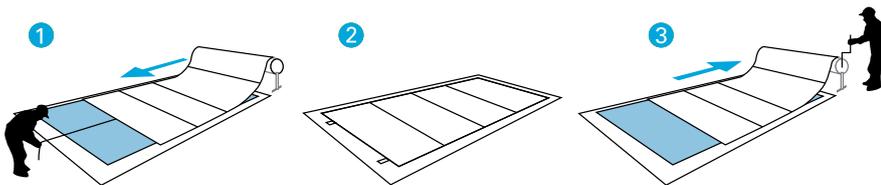
Península: 15 € - Baleares: 32 € - Portugal: 52 €

COSTE DE TRANSPORTE

TOTAL PEDIDO PVP	Península	Baleares	Portugal
Hasta 500 €	15 €	33 €	54 €
de 501 € a 1.500 €	29 €	62 €	98 €
de 1.501 € a 2.300 €	50 €	77 €	122 €
de 2.301 € a 3.000 €	62 €	90 €	141 €
a partir de 3.001 €	80 €	108 €	171 €

FÁCIL
MANIPULACIÓN

COBERTOR DESLIZANTE DE SEGURIDAD



ROLLER-BAR

La solución de cubrir y descubrir fácilmente

El Roller-bar IASO, es un enrollador especialmente preparado para recoger y acumular el Cobertor Deslizante, con todos sus componentes y perfiles. El equipamiento básico, está previsto para ser accionado manualmente, con una manivela conectada a una máquina desmultiplicadora, que facilita la operación. Provisto de ruedas para poder ser desplazado de la zona de baño.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



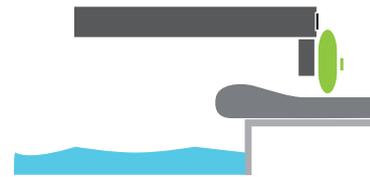
CONFORME
NF P 90-308

FÁCIL MANIPULACIÓN; RÁPIDO Y SIN ESFUERZO

El cobertor deslizante dispone de doble rodamiento en los extremos de los perfiles por lo que se desliza con suavidad sin ningún tipo de roces.

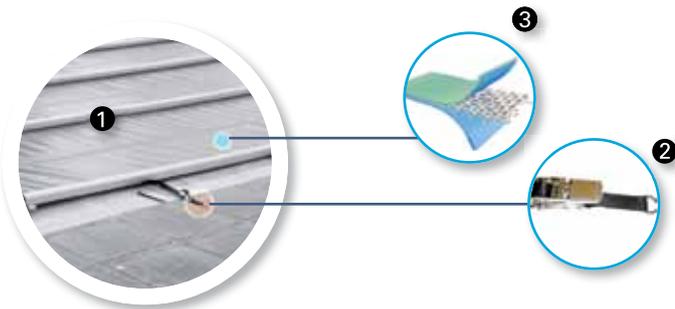
Al disponer de doble rodamiento los perfiles soporte tienen una gran estabilidad, pudiendo pasar sin problemas las rugosidades y grietas del suelo, salvando desniveles y abultamientos de las piedras de coronación.

Diseñado para piscinas de un máximo de 8 x 4 m aprox. 45 m² con sistema manual o 60 m² con el sistema eléctrico.



- Ruedas del cobertor
- Piedras de coronación

SEGURIDAD POR 4 RAZONES



- ❶ El soporte de los perfiles de aluminio anodizado, que reposan por sus extremos en los márgenes de la piscina.
- ❷ El potente tensado, por su sistema de amarres.
- ❸ El resistente tejido de poliéster, recubierto a dos caras de PVC.
- ❹ La tranquilidad de que está construido conforme a las normas específicas de seguridad para piscinas.

ROLLER-BAR, CON PIES COLUMNNA

Los pies columna van fijados al suelo. Son de aluminio lacado y bases de anclaje inox, con articulación regulable de verticalidad, que se adapta a las rugosidades y desniveles. (Foto A)

Sistema manual (Foto B)

Con accionamiento manual por una manivela conectada a una máquina desmultiplicadora que facilita la operación.

Sistema motorizado (Foto C)

Con una motorización alojada en el interior del tubo de enrollado, suave y silenciosa, controlada por un mando a distancia.

La comodidad de una recogida totalmente automática y para cubrir, tan solo extender el cobertor que aparece progresivamente. Equipado con finales de carrera regulables para el paro de principio a fin.

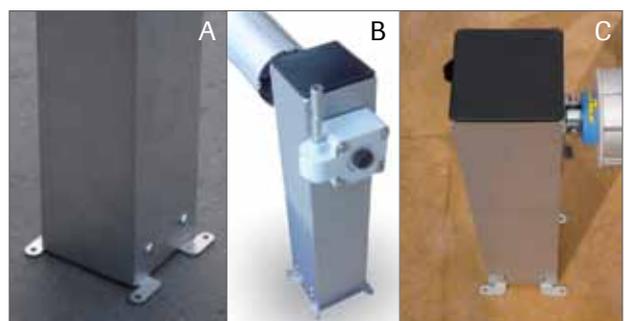
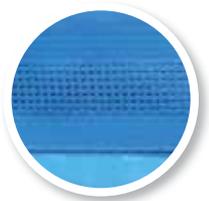
La seguridad de un bajo voltaje de 24 v. y de cumplir con las exigencias de las normas de seguridad.

El kit incluye el transformador y la central del mando a distancia. Ambos están preparados para ser instalados a la intemperie o en una estancia interior.



MULTIFUNCIÓN CON EL AGUA

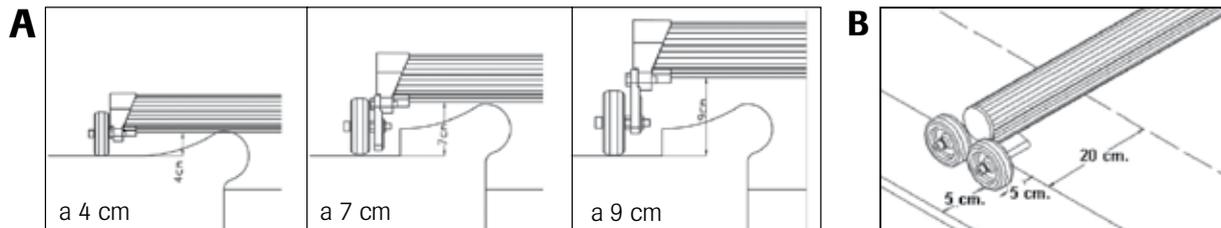
- Protección por su estanqueidad, de la caída de hojas, insectos y suciedad.
- Excelente filtración de las aguas pluviales a través de las franjas de malla de poliéster, que retienen las impurezas.
- Protección de la proliferación de algas, por la opacidad del liner y de las franjas de malla filtrante, que disponen de unas solapas en la parte inferior, como protección lumínica.
- Ahorro de productos de tratamiento del agua.
- Efecto isotérmico que alarga la temporada, aumenta la temperatura del agua y hace que disfrutemos del baño. La acción solar sobre el cobertor produce un calentamiento interior. El aislamiento térmico durante la noche, evita el enfriamiento del agua.



TARIFA PVP COBERTOR DESLIZANTE DE SEGURIDAD [DP-A]

CÁLCULO DE LAS MEDIDAS DE COBERTOR

- La lona del cobertor debe ser como mínimo 20 cm. mayor en todo el perímetro, que la medida de agua de la piscina.
- Un nuevo sistema permite regular la altura de las barras logrando salvar desniveles de la piedra de coronación. Ver dibujo A.
- Debe tenerse en cuenta que las ruedas de desplazamiento de las barras, necesitan un margen por el que moverse y desplazarse que fijamos como mínimo 5 cm. Ver dibujo B.
- El largo del cobertor, contiene transversalmente las barras de desplazamiento, una cada 1,48 m. Independientemente de la medida que se desee, el largo del cobertor se facturará siempre en medidas múltiples de 1,48 m.



PVP. (IVA no incluido) 45,45 €/m²

El largo del cobertor se facturará siempre en medidas múltiples de 1,48 m.

El presente precio no es válido para cobertores inferiores a 35 m²/ facturables o para cobertores de menos de 3 m de anchura. En estos casos, el precio deberá calcularse de la siguiente forma:

El ROLLER BAR a 554,25 €, más el cobertor a 31,37 €/m², teniendo en cuenta que el largo del cobertor se facturará siempre en medidas múltiples de 1,48 m.

Incluye: El cobertor acabado, incluyendo las barras, los accesorios, el material estándar y el enrollador con la máquina reductora manual.

No incluye: La motorización eléctrica, ni los amarres laterales de refuerzo, anti-viento, que son accesorios opcionales y que deben ser valorados aparte. Falta aplicar el IVA y el transporte.

IMPORTANTE

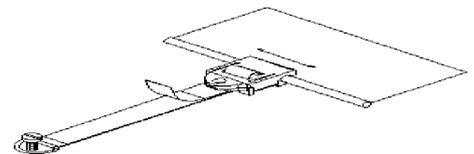
Se considera que las medidas máximas recomendadas de piscina son las equivalentes a 8 x 4 m (largo por ancho) en el sistema manual y 60 m², si el sistema es motorizado.

La forma del cobertor debe permitir que las barras soporte que deberán avanzar hacia el enrollador, sus ruedas se desplacen por una senda pavimentada y sin escalones importantes.

ACCESORIOS OPCIONALES

Amarres especiales ANTI-VIENTO

El cobertor DESLIZANTE, por su potente tensado y disposición de barras, no necesita amarres laterales. No obstante para condiciones especiales, puede preverse su colocación.



Precio unidad del conjunto amarre anti-viento _____ **4,52 €/ u**
Incluye: refuerzo soldado en cobertor, cinta, tensor y anclaje.

Suplemento ROLLER-BAR CON PIE COLUMNA _____ **104 €**

Suplemento MOTORIZACIÓN ROLLER-BAR _____ **1.226 €**
Incluye la motorización con el mando a distancia, el emisor receptor y el transformador a 24 v.

TARIFA PVP IVA NO INCLUIDO [DP-A]

Las medidas indicadas son de piscina. El cobertor será de 40 cm más en el largo y ancho.

Largo	3 m / ancho	3,50 m / ancho	4 m / ancho	4,50 m / ancho	5 m / ancho
5,00	1.185	1.278	1.372	1.465	1.558
5,50	1.185	1.278	1.372	1.465	1.558
6,00	1.344	1.460	1.576	1.649	1.816
6,50	1.344	1.460	1.576	1.649	1.816
7,00	1.344	1.460	1.576	1.649	1.816
7,50	1.501	1.642	1.777	1.978	2.180
8,00	1.501	1.642	1.777	1.978	3.405
8,50	1.501	1.530	1.777	3.203	3.405
9,00	1.601	1.823	3.298	3.533	3.768
9,50			3.298	3.533	3.768
10,00			3.594	3.863	4.131
10,50			3.594	3.863	4.131
11,00			3.594	3.863	4.131
11,50					4.495

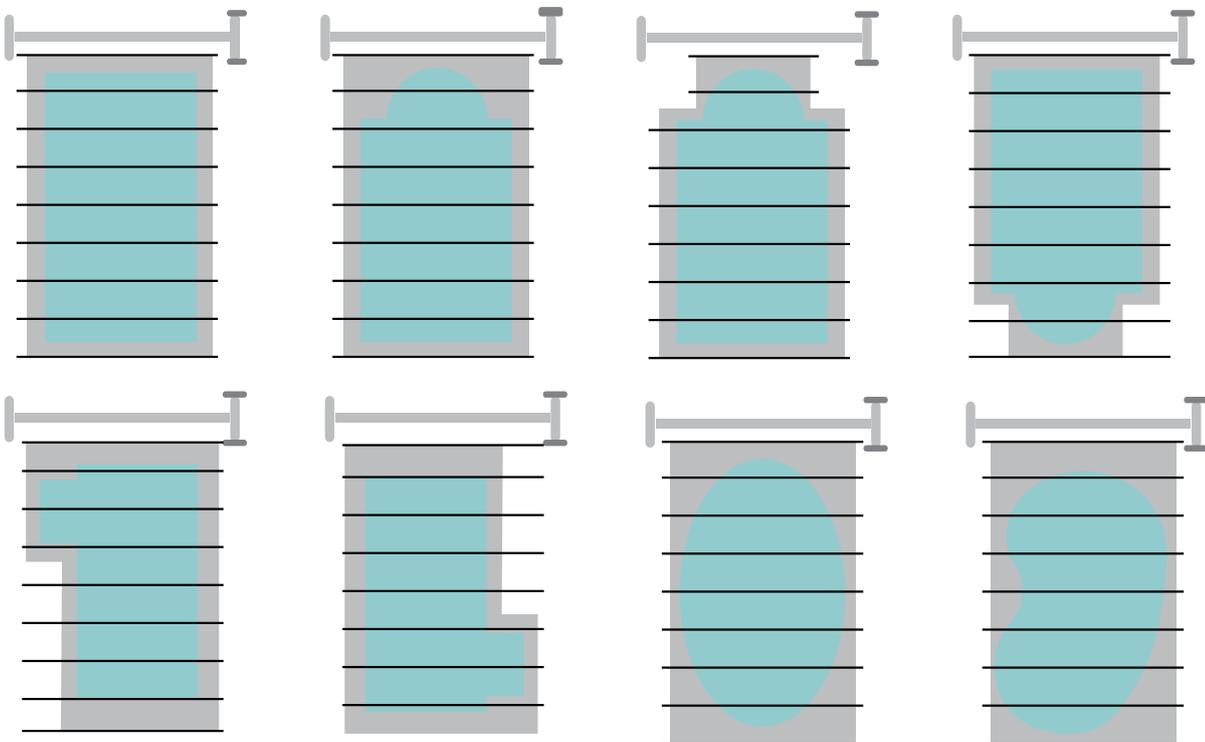
 PVP (IVA no incluido) con ROLLER BAR manual. En el caso de interesar con sistema motorizado, deben añadirse 1.226 € de suplemento de motorización.

 PVP (IVA no incluido) con ROLLER BAR motorizado. Para estas dimensiones, el sistema manual no es posible.

También en versión Solar - Autónoma.

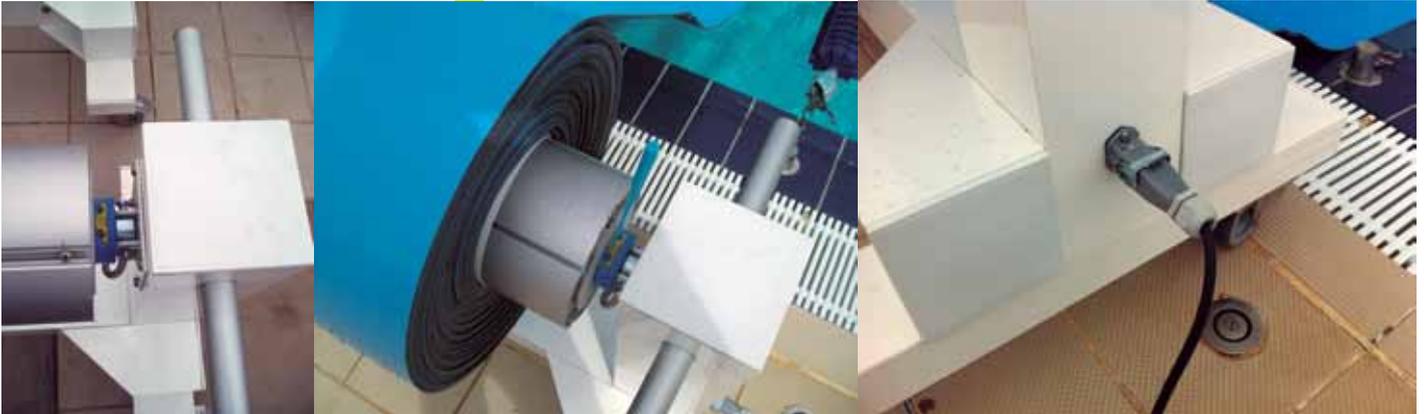
Sin ninguna conexión eléctrica. Con panel solar orientable + baterías = 652 € de suplemento.

FORMAS COMPATIBLES DE PISCINAS Y SOLUCIONES



COSTE DE TRANSPORTE

	Península	Baleares	Portugal
Cobertor y enrollador	56 €	93 €	114 €



El enrollador motorizado esta accionado por un motoreductor tubular alojado en el interior del tubo de enrollle.

CARACTERÍSTICAS de los MOTORES

Cobertores térmicos flotantes, cubiertas automáticas modelo ELEMENT, ACCESS, BOX y cubiertas de seguridad:

Motor 120Nm

3 rpm

IP-44

Corriente nominal 5A

Consumo de energía: 120W

Finales de carrera mecánicos (mantienen su programación, aunque se desconecte la alimentación eléctrica)

Cubiertas automáticas modelo LOFT:

Motor 250Nm

4 rpm

IP-68

Finales de carrera electrónicos

Cobertores térmicos flotantes de grandes dimensiones:

Proyectos hechos a medida con motores de diferentes potencias en función de las características de la instalación:

120Nm - 250Nm - 500Nm - 750Nm

ACCIONAMIENTO

Todos los motores se accionan con un interruptor manual situado en el pie del enrollador o en la centralita de control (dependiendo del modelo).

Opcionalmente los motores pueden ser accionados con mandos a distancia de 2 canales (abrir-cerrar).

Existe la posibilidad de usar mandos a distancia de más canales para controlar más cubiertas desde un solo mando.



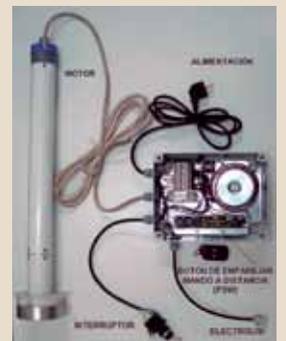
SEGURIDAD

Todos los motores, funcionan a 24 voltios y cumplen las normas de seguridad Europea.



CONTROL

Centralita de control IASO, donde se ubica el transformador 220-24V y opcionalmente el receptor del mando a distancia y el kit de electrólisis salina, que emite una señal de un contacto libre de tensión para enlazar con la filtración a sal.



SUMINISTRO DE ENERGÍA

Los enrolladores pueden estar conectados directamente a la centralita por un cable fijo, en el caso de los enrolladores estáticos. En enrolladores móviles pueden optarse por un cable desconectable que se utiliza tan solo cuando se necesita. En la opción de baterías eléctricas se hallan instalados en cada elemento móvil y en los momentos de inactividad la conexión de recarga, está situada en el lugar de almacenaje.

PLACAS SOLARES

Opcionalmente en instalaciones fijas exteriores.



ALTA
GAMA

PISCINAS DESMONTABLES Y ACCESORIOS



ARMAZÓN
INTEGRAMENTE
DE ALUMINIO
CON PERFILERÍA
ANODIZADA

Piscinas desmontables de gran calidad, con equipos de filtración y accesorios de alta gama.

De muy fácil montaje y desmontaje sin tener que aportar ningún tipo de herramientas.

Sin obras ni licencias.

Fácil de guardar en invierno.

Con garantía de servicio post venta.

Amplísimas gamas para escoger y piscinas de medidas especiales o personalizadas.

ESTRUCTURAS

Íntegramente de aluminio. Con perfiles de aluminio anodizados, articulaciones y piezas de unión de fundición de aluminio. Todas las gamas se componen de elementos modulares, que representan simplicidad y fácil sustitución de posibles piezas dañadas o perdidas. De simple montaje, con posibilidad de ser realizado por una persona sin preparación. Todas las estructuras se sostienen tras montar los dos primeros módulos, por lo que es fácil proseguir el montaje sin tener que realizarlo en el suelo ni después el esfuerzo de tener que levantar todo un conjunto.

Las piscinas rectangulares tienen una potente pieza de unión en cada esquina, dejándolas sólidamente cerradas, con lo que la piscina se sostiene en pie sin agua. A demás al estar cerradas por las esquinas se evita el movimiento continuo de los laterales y el peligro de accidentes en el interior de las esquinas.

Las piscinas se suministran con unas instrucciones de montaje, muy fáciles de montar.

LA SEGURIDAD Y EL CONTROL

Los métodos de evolución de las piscinas IASO, son sometidos a continuas mejoras técnicas, controles físicos y de test de comportamiento y seguridad, persiguiendo los principios básicos de:

Simplicidad, fiabilidad, estética, duración y garantía post venta.

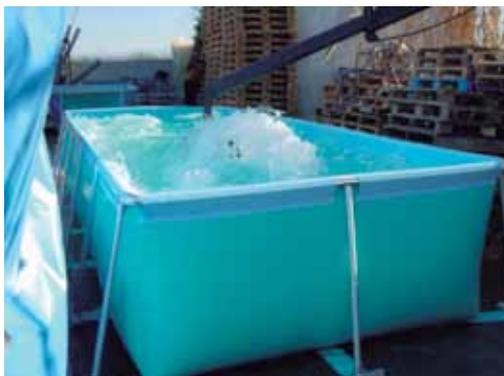
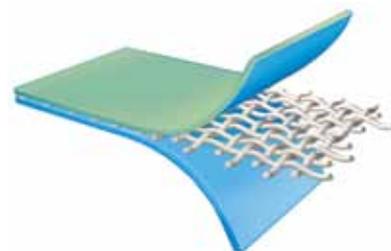
En las imágenes se muestra una prueba de resistencia física y esfuerzo, consistente en un movimiento de aguas con choque violento, producido por el movimiento de un bloque de hormigón de 2 Tn. Suspenso por un brazo hidráulico.

EL LINER DEL VASO DE LA PISCINA

Clave muy importante de las piscinas IASO.

Liner compuesto por un tejido de Poliéster de alta tenacidad, recubierto de PVC por ambas caras.

Con resistencias superiores a 220 y 280 kg. / 5 cm. según modelo. Tratamientos anti UVA y fungicida, que garantizan una gran duración y seguridad anti desgarro. En caso de accidente puede ser reparado o sustituido.



Modelo NEMO

[DP-A]

Fácil montaje sin utilizar ninguna herramienta. Unión de piezas por simple encaje que quedan bloqueadas por el peso del agua.

Tiempo aproximado de montaje: entre 5 y 10 minutos.



Modelo	Medida exterior	M ³ aprox.	PVP S/IVA
TATY	2,00 x 1,25 x 0,50	1,15 m ³	220€
TEYA	2,00 x 2,00 x 0,60	2,40 m ³	293€
KOYA	2,50 x 2,50 x 0,60	3,75 m ³	359€



Modelo FLIPPER



Fácil montaje, sin utilizar ninguna herramienta.

Tiempo aproximado de montaje: entre 10 y 30 minutos s/modelo



Modelo	Medida exterior	Medida interior	M ³ aprox.	PVP S/IVA
FLIPPER-3	(Diámetro) 3,53 x 0,80	(Diámetro) 3,20 x 0,80	5,3 m ³	551€
FLIPPER-4	(Diámetro) 4,46 x 1,20	(Diámetro) 3,95 x 1,20	13,5m ³	910€
FLIPPER-6	(Diámetro) 6,75 x 1,20	(Diámetro) 6,25 x 1,20	35 m ³	1.621€
FLIPPER-OVAL 1	5,82 x 4,02 x 1,20	5,30 x 3,50 x 1,20	16.m ³	1.158€

Modelo NEREA

[DP-A]

Fácil montaje, sin utilizar ninguna herramienta.

Tiempo aproximado de montaje: entre 30 y 40 minutos/s /modelo



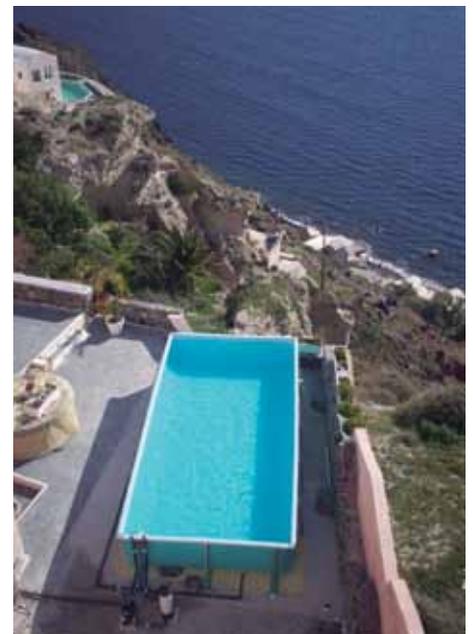
Modelo	Medidas exteriores	Medidas interiores	M ³ aprox.	PVP S/IVA
NEREA-1	5 x 2,82 x 1,10	4,43 x 2,25 x 1,10	11,50 m ³	936 €
NEREA- 2	6,10 x 2,82 x 1,10	5,53 x 2,25 x 1,10	14 m ³	1.053 €

Modelo MAX

Fácil montaje, sin utilizar ninguna herramienta.

Tiempo aproximado de montaje: entre 10 y 30 minutos/s /modelo

Modelo	Medidas exteriores	Medidas interiores	M ³ aprox.	PVP S/IVA
MAX-1	5,40 x 3,65 x 1,20	4,75 x 3,00 x 1,20	18m ³	1.732€
MAX-2	6,65 x 3,65 x 1,20	6,00 x 3,00 x 1,20	23m ³	1.941€
MAX-3	9,15 x 3,65 x 1,20	8,50 x 3,00 x 1,20	32m ³	2.682€
MAX-4	10,40 x 4,90 x 1,20	9,75 x 4,25 x 1,20	50m ³	3.577€
MAX-5	11,65 x 4,90 x 1,20	11 x 4,25 x 1,20	56,1m ³	3.862€



Modelo PLUS

Aún que existe una gama de medidas estándar, la gama Plus puede ser suministrada con dimensiones indefinidas y personalizada. La profundidad de agua estándar es de 1,20 a 1,50 m.

La estructura es de perfilería de aluminio anodizado con piezas de ensamble de aluminio de fundición. Dispone de patas en forma de escuadra, totalmente estables, con ranuras previstas para sujetar un forro adicional de madera o resinas. Se recomienda montar sobre un suelo de hormigón.



Modelo	Medidas exteriores	Medidas interiores	M ³ aprox.	PVP S/IVA
PLUS-1	6,00 x 4,25 x 1,50	4,75 x 3,00 x 1,50	22m ³	2.775€
PLUS-2	7,25 x 4,25 x 1,50	6,00 x 3,00 x 1,50	27m ³	3.176€
PLUS-3	9,75 x 4,25 x 1,50	8,50 x 3,00 x 1,50	39m ³	3.990€
PLUS-4	11,00 x 5,50 x 1,50	9,75 x 4,25 x 1,50	63m ³	4.862€
PLUS-5	12,25 x 5,50 x 1,50	11,00 x 4,25 x 1,50	71m ³	5.375€



EQUIPOS Y KITS DE FILTRACIÓN DEL AGUA

FILTRO NAN 4 m³ / h.

Filtración de arena, (20 kg.), de 4 m³/h., con válvula selectora de 4 vías. Bomba de 0,33 CV, con prefiltro. Conexiones y mangueras incluidas.



FILTRO IS – 6 de 6 m³ / h.

Es un kit compacto, que soluciona todos los problemas de conexiones y mangueras. Simplemente hay que colgarlo y girar dos palomillas de sujeción que lo ajustan en el borde de la piscina.

Dispone de: Skimmer flotante + bomba de 220 v. + cartucho filtrante + prefiltro con cesto + conductos y salida con orientación direccional + toma de limpia fondos.



SK – 2

Eskimmer flotante, ajustable en el borde de piscina, al que se puede conectar con mangueras cualquier filtración, de hasta 10 m³/h.

FILTRACIONES DE ARENA

Con plataforma, prefiltro y manguera de unión.

Modelos	m ³ /h.	Válvula	hp.	Capacidad arena
D-6	6	4 vías	0,50	50 kg.
D-10	10	6 vías	1	75 kg.



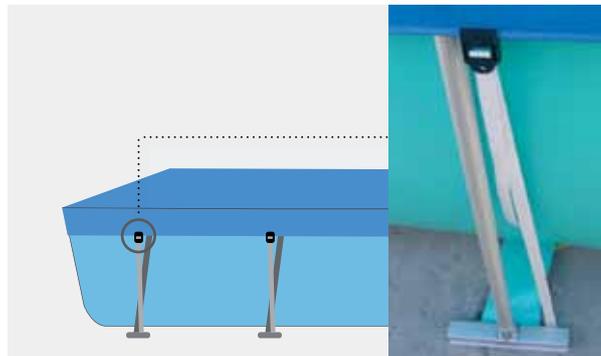
ACCESORIOS



Escalera de: 1,10 / 1,20 / 1,50 m



Tubo enrollador HORS-SOL D401



Cobertor invernal

PISCINAS CON KITS DE FILTRACIÓN Y ACCESORIOS TARIFA PVP (IVA NO INCLUIDO) [DP-A]

MODELOS	PVP SOLO PISCINA	Filtración NAN (4 m³/h)
NEMO		Filtración arena
Tati	220 €	454 €
Teya	293 €	527 €
Koya	359 €	593 €

Equipamiento incompatible

* Dos skimmers y dos filtraciones de arena.
No se incluye la carga de arena

MODELOS	PVP SOLO PISCINA	Filtración NAN (4 m³/h)		Filtración IS-6 (6 m³/h)		Filtración SK2 + D6 (6 m³/h)		Filtración SK2 + D10 (10m³/h)	
		Filtración arena		Filtración a cartucho		Skimmer flotante+Filtración arena		(10 m³/h)	(20 m³/h)*
		Escalera 1,10m	Escalera 1,20m	Escalera 1,10m	Escalera 1,20m	Escalera 1,10m	Escalera 1,20m	Escalera 1,20m	Escalera 1,20m
FLIPPER									
Flipper 3	551 €	1.055 €		1.367€					
Flipper 4	910 €		1.426 €		1.738 €		1.776 €		
Flipper 6	1.621 €							2.558 €	3.213 €
Flipper Oval 1	1.158 €				1.986 €		2.024 €	2.095 €	
NEREA									
Nerea 1	936 €	1.440 €		1.752 €		1.790 €			
Nerea 2	1.053 €			1.869 €		1.907 €			
MAX									
Max 1	1.732 €				2.560 €		2.598 €	2.669 €	
Max 2	1.941 €				2.769 €		2.807 €	2.878 €	
Max 3	2.682€							3.619 €	4.268 €
Max 4	3.577€								5.163 €
Max 5	3.862 €								5.448 €

TARIFA ACCESORIOS [DP-A]

ESCALERAS

Escalera inox. 1,10 m con plataforma	270,00 €
Escalera inox. 1,20 m con plataforma	282,00 €
Escalera inox. 1,50 m con plataforma	362,00 €

CUBIERTAS TÉRMICAS

Cubierta térmica mod. Tati	22,25 €
Cubierta térmica mod. Teya	34,00 €
Cubierta térmica mod. Koya	40,18 €
Cubierta térmica mod. Flipper-3	58,41 €
Cubierta térmica mod. Flipper-4	88,08 €
Cubierta térmica mod. Flipper-6	175,13 €
Cubierta térmica mod. Flipper-Oval 1	133,72 €
Cubierta térmica mod. Nerea-1	71,08 €
Cubierta térmica mod. Nerea-2	86,02 €
Cubierta térmica mod. Max-1	94,47 €

Cubierta térmica mod. Max-2	130,53 €
Cubierta térmica mod. Max-3	168,75 €
Cubierta térmica mod. Max-4	270,63 €
Cubierta térmica mod. Max-5	305,66 €
Tubo enrollador Hors-Sol para cubierta refD-401	90,25 €

CUBIERTAS PARA INVIERNO

Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Flipper-3	126,30 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Flipper-4	177,19 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Flipper-6	389,42 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. F.-oval 1	211,19 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Nerea-1	148,55 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Nerea-2	153,91 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Max-1	183,58 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Max-2	222,83 €

Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Max-3	292,89 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Max-4	400,03 €
Cubierta Gran Res. Opaco R. Beige Mod. Max-5	429,80 €

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE FILTRACIÓN

Grupo filtración compacto is-6 (6 m³/h)	546,00 €
Filtración NAN (4m³/h) + raccords y mangueras (20 kg de arena, no incluida)	234,00 €
Filtración arena (6 m³/h) – ref.: d-6 (50 kg de arena, no incluida)	395,00 €
Filtración arena (10 m³/h) – ref.: d-10 (75 kg de arena, no incluida)	466,00 €
Conjunto skimmer sk-2 (para conectar a filtro arena)	189,00 €
Cartucho para is-6; is-12	47,50 €
Limpiafondos con manguera de 8 mts.–ref.: d-115	110,00 €

COSTE DE TRANSPORTE



TOTAL PEDIDO PVP	Península	Baleares	Portugal
Hasta 463,00 €	21 €	47 €	69 €
de 464,00 € a 925,00 €	23 €	62 €	92 €
de 926,00 € a 1.540,00 €	26 €	68 €	102 €
de 1.541,00 € a 2.309,00 €	39 €	102 €	152 €
de 2.310,00 € a 3.077,00 €	50 €	135 €	203 €
A partir de 3.078,00 €	66 €	152 €	226 €



Son piscinas que se proyectan y fabrican de forma personalizada, totalmente a medida y dirigidas a las condiciones necesarias de la actividad requerida.

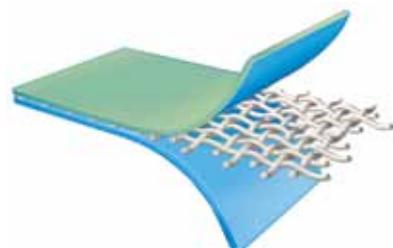
IASO ha desarrollado una amplia gama de estructuras modulares, útiles para realizar piscinas de diferentes condiciones. Se pueden seleccionar dependiendo del uso, profundidad, resistencia según la posible violencia de la utilización, dimensión, coste.

Un objetivo importante, es poder instalar o retirar la piscina fácilmente para poder instalarla en otro lugar.

Las estructuras ligeras de aluminio anodizado son fáciles de transportar y estocar. Con rápida y garantizada reposición de componentes en caso de extravío o de resultar dañadas, pudiendo ser utilizadas para variar o ampliar la piscina. Pueden ser instaladas sin preparaciones especiales del terreno, tan solo ligeramente nivelado. Sin ningún tipo de fijación al suelo. Para el montaje, al tratarse de estructuras modulares no requiere de personal especializado ni de herramientas.

MATERIALES QUE GARANTIZAN EL ÉXITO

El vaso de la piscina, está fabricado de un tejido de Poliéster de alta tenacidad, plastificado a dos caras, muy resistencia al desgarro. Existen varios tipos de liner, que se utilizan en función de las exigencias de la piscina en cuestión. Los liners, siempre pueden ser reparados en caso de accidente. Todas las estructuras son de perfilierías de aluminio y piezas de ensamble y bases de aluminio de fundición.



■ PARA EVENTOS Y ESPECTÁCULOS

Eventos, espectáculos, ferias y demostraciones: Generalmente de corta duración en que se requiere un rápido montaje y desmontaje.



■ PARA INSTALACIONES ESPECIALES

Para actividades especiales: Actividades deportivas; Atracciones; Aéreas de demostración y aprendizaje... en instalaciones fijas o provisionales.





Piscinas especiales con características personalizadas para la actividad requerida

Se fabrican totalmente a medida. IASO dispone de una amplia gama de estructuras modulares, a seleccionar en cada proyecto, según las características que convengan. El proyecto incluye poder dejar prevista la incorporación de desagües, entradas o conexiones rígidas de grandes diámetros, así como, compartimientos de malla, tapas de filtraje de luz...etc.

Los objetivos más importantes son: Calidad, duración, reposición asegurada de posibles elementos dañados, fácil y rápido montaje y desmontaje para cambio de lugar, posibilidad de aprovechamiento de estructuras para ampliar o variar dimensiones de piscinas y precios muy competitivos para esta actividad.

Materiales que garantizan el éxito: El vaso está fabricado con un tejido de Poliéster de alta tenacidad plastificado a dos caras, muy resistente al desgarro y a la perforación. Es reparable en caso de accidente. Esta membrana exclusiva de IASO, está especialmente fabricada para esta actividad, con materiales atóxicos, tratando de evitar cualquier contaminación susceptible para la vida animal.

Las estructuras son modulares, de aluminio anodizado, con piezas de articulación y unión de aluminio de fundición. Muy fáciles y rápidas de montar, sin tener que aportar herramientas.

No requiere preparación previa del terreno y se instalan sin anclajes ni fijaciones al suelo.





GARANTÍAS GENERALES

IASO garantiza sus productos durante los periodos a continuación especificados, desde la fecha de adquisición y bajo las siguientes condiciones:

COBERTORES: Cobertores Térmicos Solares: 2 años. Solar Reforzado: 2 años. Cobertores de Gran Resistencia 2 años. Resto de cobertores 2 años.

COBERTOR DESLIZANTE: 2 años sobre lona con tejido PVC, perfiles de aluminio, cintas, elementos tensores y enrollador.

MOTORIZACIONES: 2 años.

PISCINAS DESMONTABLES: 3 años. Accesorios y filtraciones 1 año.

VALLAS: 2 años.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS: 2 años.

CONDICIONES GENERALES

Todos los productos tienen una garantía teniendo en cuenta una utilización normal, para la función que han sido creados.

Los productos IASO deben ser instalados y utilizados siguiendo las instrucciones de montaje que se acompañan a la entrega del producto.

Nuestra garantía comprende la reparación o sustitución en nuestra factoría o en el servicio post venta de las piezas defectuosas. Los gastos de transporte de ida y vuelta, están excluidos de esta garantía.

En toda reclamación, se debe poner el material incriminado a disposición de nuestros técnicos o expertos, para su examen. Los técnicos de IASO, decidirán si con unas fotografías puede apreciarse el defecto, o es necesario el envío del material a fábrica, para precisar argumentos.

Todo cambio de pieza, no será efectuado hasta la recepción e inspección por IASO, de la pieza defectuosa.

Para la efectividad de la presente garantía, el comprador deberá acreditar la fecha de adquisición, acompañando también la documentación que acompaña el producto.

La existencia de daños o falta de bultos en una mercancía recibida

de una empresa de transporte, deberán ser reflejados en el albarán firmado por el transportista, para poder realizar la reclamación correspondiente y comunicado antes de 24 horas. De otro modo IASO no se hace responsable de dicha reclamación, corriendo a cargo del receptor.

Cualquier litigio se someterá a la jurisdicción y competencias exclusivas de los juzgados y tribunales de Barcelona. La venta se regirá por la ley Española.

- La sociedad IASO se reserva el derecho por la reparación o el cambio del producto defectuoso.
- No se otorga ninguna garantía respecto al normal desgaste por uso de los productos.
- No cubre el producto que haya sido reparado o manipulado por personas no autorizadas.
- Deterioros resultantes de un mal montaje.
- Deterioros de un mal uso.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA A AÑADIR, EN COBERTORES, COBERTORES DESLIZANTES DE SEGURIDAD Y CUBIERTAS AUTOMÁTICAS.

- Averías producidas por abrasión de cantos o piedras de coronación cortantes.
- Todo deterioro o envejecimiento prematuro de las coberturas SOLARES, que por su acción luminica filtrante, tal como se especifican en las instrucciones de uso, deben estar protegidas del sol al estar almacenadas, especialmente si están recogidas en varias capas o sobre enrollador.
- Sobrecarga de nieve.
- Vientos muy fuertes.
- Deterioros y decoloraciones producidos por productos químicos de limpieza, o concentrados de "chock", utilizados especialmente para la recuperación del agua o limpieza de paredes.
- Manchas producidas por el contacto y fermentación de frutos y hojas.
- Deterioros y manchas producidas por el hibernaje o almacenamiento del material, sucio o húmedo, tal como se advierte en las instrucciones de uso.
- La garantía no cubre la corrosión en los enrolladores, cuando sean utilizados en instalaciones equipadas con aparatos de tratamiento de agua por electrolisis con sal.
- Los daños producidos por tratamientos, a base de cobre.
- Esta garantía cubre únicamente el reemplazar o reparar las piezas reconocidas como defectuosas, declinando toda responsabilidad, indemnización o costes de transporte.
- Esta garantía no será válida, hasta el pago total de la factura del producto concerniente.

- Todo deterioro producido en un componente de la motorización de un enrollador, por la inmersión en el agua; motor, mando a distancia, transformador..., no está garantizado.
- Toda manipulación, transformación del uso o aportación de elementos extraños al conjunto de componentes de motorización de enrolladores.

EXCLUSIONES A AÑADIR EN PISCINAS:

- Decoloraciones y deterioros, por la utilización de productos de tratamiento y limpieza, agresivos para el PVC, especialmente cloros de disolución lenta, tal y como se advierte en las instrucciones de utilización.
- Cualquier incorporación a la piscina, de elementos o accesorios no pertenecientes a la marca IASO.
- Manchas en la base del recipiente, por la fermentación de sustancias orgánicas, hojas, hierbas.... atrapadas bajo la piscina.
- Manchas producidas por algas, especialmente por abandono prolongado del buen estado del agua.
- La garantía no incluyen los gastos de mano de obra del desmontado, vaciado y agua.

EXCLUSIONES A AÑADIR EN VALLAS:

- Toda rotura de piezas o componentes, producidos por el arranque de las fijaciones al suelo, que presuponen tal como se advierte en las instrucciones de montaje, que es imprescindible disponer de unas condiciones mínimas de resistencia y del terreno.

EXCLUSIONES A AÑADIR EN CUBIERTAS AUTOMÁTICAS:

- Las tempestades y granizadas, que pudieran marcar la cubierta. Las perforaciones en las lamas producidas por el arrojado de objetos o piedras.

GARANTÍA DEL TRANSPORTE

Los daños, roces, clara pérdida de material, aplastamientos o la falta de bultos existentes en una expedición recibida de un transporte, deberán ser reflejados en el albarán, como incidencia y firmado por el transportista. Además debe comunicarse a IASO, antes de 24 horas. De otra forma, IASO no se hace responsable de dicha reclamación, corriendo el perjuicio a cargo del receptor.



IASO, SA. Ctra. N-IIa, Km 460,2. 25194 LLEIDA (SPAIN)
Tel. +34 973 27 30 24 - Fax +34 973 27 58 87 - piscinas@iaso.es
www.iaso.es