

CATÁLOGO TARIFA
PISCINA & SPA
2018



Material Vaso Piscina

MATERIAL VASO PISCINA

Piscina hormigón

- 82 • Skimmers 15 l
- 83 • Accesorios skimmers
- 83 • Skimmers en inox
- 84 • Sumideros
- 86 • Accesorios sumideros
- 87 • Rejas de desagüe
- 89 • Boquillas en ABS
- 91 • Boquillas en inox
- 93 • Pasamuros

Piscina con liner y prefabricada

- 94 • Skimmers 15 l
- 95 • Skimmers 17 l
- 95 • Skimmers 17,5 l
- 95 • Reguladores de nivel
- 96 • Sumideros
- 98 • Boquillas en ABS
- 101 • Boquillas en inox
- 102 • Pasamuros

+ info**PDB**
Product DatabaseConsulte + info en la PDB.
www.astralpool.com**PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS 15 L****New****Pack de material de vaso piscina**

Pack compuestos por:

2 skimmer / 3 boquilla impulsión multiflow / 1 boquilla aspiración / 1 sumidero circular.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Pack para piscina de hormigón	56301	1	5,2	0,074	P01	132,97

Pack para piscina de hormigón

Se compone de los siguientes productos:

00249
2x56378
1x24413
3x24415
1x**Skimmer con boca standard**Con tapa circular
Con tapa cuadrada

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Con tapa circular	00249	1	2,95	0,059	P02	78,39
Con tapa cuadrada	00250	1	3,15	0,059	P02	88,24

**Skimmer con boca ampliación**Con tapa circular
Con tapa cuadrada

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Con tapa circular	00251	1	4,47	0,12	P02	126,47
Con tapa cuadrada	00252	1	3,00	0,12	P02	134,95

**Distanciador tapa skimmer 15 l**

Distanciador adicional para poder aumentar la distancia entre la boca del skimmer de 15 l y la tapa. Distancia alargamiento 25 mm. Fabricado en ABS. Sobreponiendo diferentes acoplamientos se puede aumentar en altura. También puede inclinarse ligeramente para nivelarse con el terreno.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
	19919	17	4,08	0,069	P02	6,85

MATERIAL VASO PISCINA



PISCINA HORMIGÓN - ACCESORIOS SKIMMERS

Conjunto flotador de ABS

De boyas con cesto en ABS blanco.

Para skimmer de 15 l
Para skimmer de 17,5 l

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00253	12	20,5	0,207	P02	14,75
05703	12	20,5	0,207	P02	20,38

Profiltros para cesta de skimmer

Prefiltro higiénico desechable para cestas de cualquier tipo de skimmer (cesta hasta Ø 24 cm). Provoca la retención de los residuos acumulados en el cesto de los skimmers con la siguiente protección para la bomba y mayor rendimiento del filtro.

12 unidades por caja

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
25768	12	0,40	0,006	P02	29,47

PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS EN INOX

New**56313EM09****56316EM09**

Skimmer Inox ancho 500 / 650

Skimmer Inox ancho 500 / 650

En acero inoxidable AISI-316. Con rebosadero de Ø 50 mm, cesto circular y tapa en inox, ambos incluidos. Disponen de alojamiento para válvula reguladora de nivel. Conexión rosca interior 2". Conexión para toma equipotencial.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
56313EM09	1	-	-	P02	1.273,20
56316EM09	1	-	-	P02	1.573,28

Skimmer Inox A-100 completo

En acero inoxidable AISI-316. Con rebosadero de Ø 50 mm, cesto y tapa en inox, ambos incluidos. Dispone de alojamiento para montar válvula reguladora de nivel 00256. Con conexión para toma equipotencial. Caudal recomendado: 7,5 m³/h. No incluye embellecedor cód. 00255.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00254	1	8,4	0,04	P02	1.126,39



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

+ info**PDB**
Product DatabaseConsulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS EN INOX



Cuerpo skimmer A-202

En acero inoxidable AISI-316. Con rebosadero de Ø 50 mm. Caja skimmer sin tapa telescópica. Con conexión para toma equipotencial. Cesto extraible frontalmente. No incluye cesto cód. 07251.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Conexión aspiración Ø 63 mm	07610	1	5,25	0,04	P02 895,87



Cesto para skimmers A-201 y A-202

Cesto en acero inoxidable AISI-316. Con embellecedor frontal para extracción directa.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
07521	1	2,19	0,02	P02	613,74



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS



Sumidero circular Ø 270 mm con rejilla ABS

Salida inferior de 1½" y lateral de 2". Construido totalmente en ABS color blanco. Salida lateral con posibilidad de instalación de un tapón para pruebas de estanqueidad. Salida inferior con tapón y posibilidad de montaje de válvula hidrostática (Cód. 00277) y tubo drenaje (Cód. 21581). Reja de aspiración Ø 250 mm. Caudal máx: 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
01466	4	5,0	0,045	P02	36,94



Sumideros circulares. Salida 2"

Cuerpo y rejilla en ABS. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máx.: 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
01467	4	2,8	0,045	P02	25,02



Sumidero circular Ø 200 mm con rejilla antivortex

Fabricado en material ABS blanco. Salida lateral de 2" y salida inferior de 1½". Salida inferior tapada con un semitroquelado, lo cual permite que se pueda abrir según necesidad. Posibilidad de montaje de tubo de drenaje (Cód. 21581). Caudal máx: 11 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
27837	1	2,807	0,028	P02	24,69

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS



Sumidero circular Ø 200 mm con rejilla plana

Fabricado en material ABS blanco. Salida lateral de 2" y salida inferior de 1½". Salida inferior tapada con un semitroquelado, lo cual permite que se pueda abrir según necesidad. Caudal máx: 11 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
27839	1	2,651	0,028	P02	20,27



Sumidero NORM



Nueva gama de sumideros conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1½", la salida inferior tapada con un semitroquelado.

56378
Rejilla plana
Rejilla antivortex

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
56378	4	10,60	0,069	P02	38,90
56379	4	10,60	0,069	P02	39,98



56379
Cumple con las normas
EN 13451-1-1
EN 13451-1-3



Sumidero con rejilla ABS cuadrado 210 mm x 210 mm

Salida lateral 2". Cuerpo y rejilla en ABS color blanco. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máx: 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00258	4	4,0	0,044	P02	28,96



Sumidero circular en acero inoxidable. Salida 1 ½"

New

Salida inferior 1½". Fabricado en acero inoxidable. AISI-316. Tapa Antivortex. Puede ser usada en piscinas de hormigón y prefabricadas con adaptador 00276. Caudal máximo recomendado: 6 m³/h.

Salida lateral 1½"

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
08463	1	1,14	0,01	P02	Consultar



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN-16713-2



Consulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS



Cumple con la norma
EN 13451-3 2012

Sumidero NORM de poliéster y fibra de vidrio - 512 mm x 512 mm



Nueva gama de sumideros que cumplen con las exigencias de la normativa EN-13451-1/3 2012. Fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Reja de acero Inox o plástico. Válvula hidrostática opcional.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
--------	---------------	------------------	---------------------------------	-----------------	-------------

Rejilla en acero inox

Conexión salida Reja para encolar

Ø 110 mm	Inox	42 m ³ /h	20285N	1	16	0,23	P02	875,81
Ø 125 mm	Inox	51 m ³ /h	20286N	1	17	0,23	P02	893,77
Ø 140 mm	Inox	66 m ³ /h	20287N	1	18	0,23	P02	909,44
Ø 160 mm	Inox	95 m ³ /h	20288N	1	19	0,23	P02	943,05
Ø 200 mm	Inox	103 m ³ /h	20289N	1	20	0,23	P02	1.012,47

Rejilla en plástico

Conexión salida Reja para encolar

Ø 110 mm	Plástico	42 m ³ /h	28709N	1	15	0,23	P02	898,21
Ø 125 mm	Plástico	51 m ³ /h	28710N	1	16	0,23	P02	904,94
Ø 140 mm	Plástico	66 m ³ /h	28711N	1	17	0,23	P02	931,81
Ø 160 mm	Plástico	95 m ³ /h	28712N	1	18	0,23	P02	949,72
Ø 200 mm	Plástico	103 m ³ /h	28713N	1	19	0,23	P02	1.023,67

Caudal máximo recomendado en la reja: 103 m³/h (0,5 m/s).



Profundidad mínima de instalación: 1,5 m.

Sumidero de poliéster y fibra de vidrio - 512 mm x 512 mm



Acabado con gel-coat. Con válvula hidrostática opcional.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
--------	---------------	------------------	---------------------------------	-----------------	-------------

Rejilla en acero inox AISI-316. Orificios < 8 mm

Conexión salida Reja para encolar

Ø 110 mm	Inox	42 m ³ /h	20285	1	11,5	0,132	P02	734,66
Ø 125 mm	Inox	51 m ³ /h	20286	1	11,5	0,132	P02	739,17
Ø 140 mm	Inox	66 m ³ /h	20287	1	11,5	0,132	P02	750,36
Ø 160 mm	Inox	95 m ³ /h	20288	1	11,5	0,132	P02	768,31



PISCINA HORMIGÓN - ACCESORIOS SUMIDEROS



Tapa antivortex extraplana



Diseño especial extra-plano que permite a la mayoría de limpiafondos superar la tapa sin quedarse atascados. La tapa 570 mm x 570 mm (28556) puede ir montada sobre los sumideros de poliéster + FV 515 mm x 515 mm (Cód. 20285, 20286, 20287, 20288).

La tapa 415 mm x 415 mm (25344) puede ir montada con los siguientes sumideros:

Con reja inoxidable:

- 20282
- 20283
- 20284

Con reja de plástico:

- 22359
- 22360
- 22361
- 22362

La tapa 570 mm x 570 mm (28556) puede ir montada con los siguientes sumideros:

Con reja inoxidable:

- 20285
- 20286
- 20287
- 20288

Con reja de plástico:

- 28709
- 28710
- 28711
- 28712

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
25344	1	2,25	0,012	P02	205,96
28556	1	4,00	0,032	P02	478,50

415 mm x 415 mm. Altura: 70 mm
570 mm x 570 mm. Altura: 60 mm

PISCINA HORMIGÓN - REJAS DE DESAGÜE



Reja de drenaje Ø 200 mm en ABS



Aro y rejilla en ABS color blanco, con tornillos de fijación reja.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00280	10	3,0	0,031	P02	11,03



Reja de drenaje Ø 200 mm en acero inox



Aro soporte en material plástico color blanco, reja en acero inox AISI-316. Con tornillos de fijación reja. Caudal máximo recomendado 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00279	10	6,0	0,02	P02	56,88



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA HORMIGÓN - REJAS DE DESAGÜE



Reja de drenaje Ø 300 mm en acero inox

Aro soporte en aluminio, reja en acero inox AISI-316. Con tornillos de fijación reja. Caudal máximo recomendado 27 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00282	4	5,8	0,02	P02	155,92



Cumple con la norma
EN 13451-1-3



Cumple con la normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Reja de desagüe en acero inox



Diseñadas para piscinas de hormigón. Marco soporte y reja en acero inoxidable pulido con tornillos de fijación. Bajo pedido se pueden suministrar otras medidas.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
--------	---------------	------------------	---------------------------------	-----------------	-------------

AISI-304 Caudal máx. recom.:

200 x 200 mm. 15 m³/h (0,5m/s)
300 x 300 mm. 43 m³/h (0,5m/s)
400 x 400 mm. 83 m³/h (0,5m/s)
500 x 500 mm. 136 m³/h (0,5m/s)

00284	1	1,2	0,01	P02	396,90
00285	1	2,2	0,01	P02	451,81
00286	1	4,0	0,03	P02	496,27
00287	1	4,5	0,04	P02	563,26

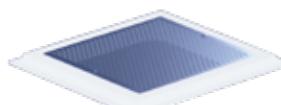
AISI-316 Caudal máx. recom.:

200 x 200 mm. 15 m³/h (0,5m/s)
300 x 300 mm. 43 m³/h (0,5m/s)
400 x 400 mm. 83 m³/h (0,5m/s)
500 x 500 mm. 136 m³/h (0,5m/s)

30764	1	1,2	0,01	P02	485,32
30765	1	2,2	0,01	P02	493,01
30766	1	4,0	0,03	P02	540,76
30767	1	4,5	0,04	P02	669,78



Cumple con la norma
EN 16582-1
EN 16713-2



Gama de rejillas de desagüe



Disponibles en acero inox y plástico. Los marcos están fabricados en resina de poliéster y FV y acabado en gel-coat. Posibilidad de montar las tapas antivortex códigos 25344 y 28556.

**Reja de desagüe con reja plástico**

490 mm x 490 mm
345 mm x 345 mm

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
28561	1	4,7	0,029	P02	366,18
28563	1	2,9	0,029	P02	235,73



Rejas de desagüe para piscina privada

Nueva gama de rejillas de desagüe para el uso en piscinas privadas y piscinas públicas. Rejas opcionales en plástico o inoxidable. Marcos fabricados en plástico. Excelente acabado.

Reja de 252 x 252 mm de plástico
Reja de 252 x 252 mm inoxidable
Reja de 410 x 410 mm de plástico
Reja de 410 x 410 mm inoxidable

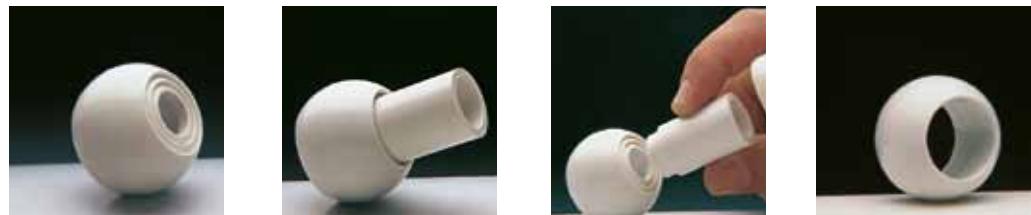
Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
34331	1	-	0,0129	P02	85,70
34332	1	-	0,0129	P02	204,68
34333	1	-	0,0540	P02	139,16
34334	1	-	0,0540	P02	411,54

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS

MULTIFLOW SYSTEM

Este sistema consiste en que la bola de la boquilla se suministra premarcada con una serie de diámetros (14-20 y 25). Con la ayuda de un punzón (también suministrado junto a la boquilla) se puede seleccionar uno de los diámetros en el momento de la instalación.

Caudal máx. recomendado para una velocidad de paso máx de 4 m/s.:
 $\varnothing 14 \text{ mm} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$, $\varnothing 20 \text{ mm} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $\varnothing 25 \text{ mm} = 7 \text{ m}^3/\text{h}$



New

Packs de material de vaso piscina

Conjunto de Pasamuros, Boquilla de Impulsión, Boquilla de Aspiración, Conjunto Brida, para ser instalados en piscinas de hormigón, de paneles y liner. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de Inox.

Las boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un Conjunto Brida para instalar las boquillas en piscinas con liner.

Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas.

Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de Inox.

Códigos intercambiables inox/plástico.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Boquilla impulsión intercambiable ABS-inox	49754	1	-	0,021	P02	13,08
Boquilla impulsión agujero circular intercambiable ABS-inox	52681	1	-	0,021	P02	12,40

Boquilla de impulsión Multiflow para encolar

Para encolar a tubo Ø 50 mm PN 10. Fabricada en ABS color blanco.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
24413	40	4,0	0,020	P02	6,09



Boquilla de impulsión para encolar piscina hormigón

Fabricada en ABS color blanco. Para encolar a tubo de Ø 50 mm PN 10.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
33501	50	2,9	0,020	P02	7,02



Boquilla de impulsión Multiflow para roscar

Rosca exterior 2", e interior encolar Ø 50 mm. Fabricada en ABS color blanco. Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15658-15659.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00295	24	4,35	0,020	P02	12,77





Consulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS



Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal

Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 4 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 ó Ø90 mm. Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590. La rejilla es orientable en cualquier dirección.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
41520	16	4,20	0,021	P02	66,19



Boquilla NORM

Nueva gama de boquillas conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricadas en ABS blanco y con tratamiento UV. Caudal máximo recomendado: 2,3 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
56498	24	4,5	0,020	P02	12,30



Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-3



Boquilla de fondo

Impulsión/Aspiración. Caudal regulable. Fabricada en material plástico ABS y tornillería en acero inox. Caudal máximo recomendado: 12 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00303	24	5,0	0,020	P02	13,33



Boquilla de fondo oscilante

Cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal máximo 10 m³/h. Adaptable a tubo de Ø 75 mm y a pasamuros cód. 21248.



Tubo con el diámetro ajustado para poder encolar la boquilla 22353. Conexión a tubería para Ø 50 mm por el interior y Ø 63 mm por el exterior.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
21248	12	7,3	0,032	P16	29,31



Pasamuros para boquilla de fondo oscilante (tubo reducción Net'n'Clean)

New

Packs de material de vaso piscina

Conjunto de Pasamuros, Boquilla de Impulsión, Boquilla de Aspiración, Conjunto Brida, para ser instalados en piscinas de hormigón, de paneles y liner. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de Inox.

Las Boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un Conjunto Brida para instalar las boquillas en piscinas con liner.

Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas.

Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de Inox.

Códigos intercambiables inox/plástico.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
49755	1	-	0,021	P02	9,07

Boquilla aspiración intercambiable ABS-inox

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS



Boquilla de aspiración

Para encolar a tubo Ø 63 mm y a Ø 50 mm. Presión máxima 6 bar. Fabricada en ABS color blanco. Rosca 1½". Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15661-15660.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00300	24	3,62	0,020	P02	8,95



Boquilla de aspiración

Para encolar a tubo Ø 50 PN 10. Fabricada en ABS color blanco con tapón rosca 1½". Conexión terminal 07958 y racord 01393.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
24415	50	3,72	0,02	P02	5,47



Toma de aspiración

Para encolar a tubo Ø 63 mm. Cuerpo y reja en material plástico ABS, tornillería de acero inoxidable. Por sus características, esta boquilla está especialmente indicada para canales de rebosadero y para toma de aspiración lateral del sistema Net'n'Clean. Caudal máximo recomendado: 7 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00302	12	3,1	0,016	P02	11,09



Boquilla de aspiración para rebosadero con liner

Cuerpo de PVC. Caudal máximo 5 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s.. Conexión para tubo Ø 75 o Ø 90. Boquilla con junta doble y gracias al diseño de la brida la boquilla puede aspirar toda el agua del canal rebosadero.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
41519	12	4,83	0,021	P02	61,27

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN INOX



Boquilla impulsión

Rosca exterior 1½". Fabricada en acero inox AISI-316. Caudal máx. recomendado segun norma EN 13451-3: 4,5 m³/h. Bola Ø 20 mm.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
32994	1	0,3	0,001	P02	115,58
16325	1	0,3	0,001	P02	120,49
16326	1	0,5	0,001	P02	128,77

+ info

PDB
Product DatabaseConsulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN INOX



Boquilla impulsión regulable de fondo

Rosca exterior 2". Fabricada en acero inox AISI-316. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 14 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
15839	1	0,9	0,002	P02	281,06



Boquilla aspiración

Rosca exterior 1 1/2". Fabricada en acero inox AISI-316. Se precisa raccord conexión 05684.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
16328	1	0,2	0,001	P02	86,48
21644	1	0,3	0,001	P02	135,62



Boquilla de impulsión regulable

Fabricadas en latón cromado. Rejilla en acero inox AISI-316.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00312	12	7,0	0,013	P02	59,73
00313	6	10,0	0,014	P02	138,91



Boquilla aspiración con tapa deslizante

Fabricadas en latón cromado. Tapeta en acero inox AISI-304. Conexión a presión, rosca interior 2" (se necesita manguito 01392 acople a manguera).

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00315	12	8,0	0,008	P02	62,70



Boquilla aspiración con tapa roscada

Fabricadas en latón cromado. Conexión a rosca interior 2" (se necesita manguito 01395 acople a manguera).

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00317	12	10,0	0,012	P02	82,63

PISCINA HORMIGÓN - PASAMUROS

Gama de pasamuros de 300 mm de longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow que pueden cortarse a la medida que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con unos orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina, facilitando así su montaje.

New

Packs de material de vaso piscina

Conjunto de Pasamuros, Boquilla de Impulsión, Boquilla de Aspiración, Conjunto Brida, para ser instalados en piscinas de hormigón, de paneles y liner. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de Inox.

Las Boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un Conjunto Brida para instalar las boquillas en piscinas con liner.

Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas.

Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de Inox.

Códigos intercambiables inox/plástico.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
ABS-inox para roscar	49757	1	-	0,021	P02	29,50
Conjunto pasamuros boquilla intercambiable						
ABS-inox para encolar	49832	1	-	0,021	P02	37,58



Pasamuros con conexión posterior 2" rosca macho y liso interior Ø 50 mm

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Conexión anterior rosca hembra 2" para boquillas rosca macho 2"	15658	15	4,3	0,040	P02	12,97
Conexión anterior liso Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 atm y proyector "MINI" 33684	15661	15	4,2	0,040	P02	12,97

Pasamuros con conexión posterior lisa Ø 63 mm macho y liso interior Ø 50 mm

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Conexión anterior rosca hembra 2" para boquillas rosca macho 2"	15659	15	4,2	0,040	P02	12,97
Conexión anterior liso Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 atm y proyector "MINI" 33684	15660	15	5,6	0,040	P02	12,97

Pasamuros en PVC



PVC color gris.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
150 mm longitud: Rosca ext. 2" + int. Ø 50 mm, rosca int 2"	00322	40	3,0	0,011	P02	9,27
300 mm longitud: Conexión 2" rosca hembra y macho	00323	20	3,0	0,011	P02	13,58
Conexión posterior a tubo por rosca ext. 2" o liso interior para proyector "MINI" 33684	00324	20	3,0	0,011	P02	12,83
Rosca ext 2" + int. Ø 50 mm, rosca int. 1½"	00325	20	3,0	0,011	P02	13,58
Rosca ext 2" + int. Ø 50 mm, Ø 50 mm especial para boquillas 00289, 07957, 00304, 00305 y 00306	00326	20	3,0	0,011	P02	12,83

+ info**PDB**
Product DatabaseConsulte + info en la PDB.
www.astralpool.com**PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 15 L**

Todos los skimmers de la gama tienen tratamiento UV en las partes que no quedan enterradas. Fabricado en ABS blanco, con flotador de compuerta y clapeta para regulación de caudal. Conexión inferior de aspiración: rosca interior G 1½", exterior G 2". Conexión simultánea al sumidero: Ø interior 50 mm. Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø 40 mm. Cesto recogehechas. **Caudal recomendado 5 m³/h.** Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m² de superficie de lámina de agua. En todos los skimmers hay dos modelos distintos, el modelo con insertos y el modelo PARKER, el cual se suministra con tornillos autoroscantes.

Pack de material de vaso piscina**New**

Pack compuesto por:

2 skimmer / 3 boquilla impulsión multiflow / 1 boquilla aspiración / 1 sumidero circular.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Pack para piscina de liner	58930	1	5,2	0,074	P01	297,44

Pack para piscina de liner

Se compone de los siguientes productos:

**Skimmer con boca standard**

Suministrados con una junta adhesiva, marco de bi-inyección, brida y tornillos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Con tapa circular a presión	01461	1	4,0	0,059	P02	148,61
Con tapa cuadrada a presión	01462	1	4,2	0,059	P02	159,80

**Skimmer con boca ampliación**

Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Con tapa circular a presión	01463	1	5,04	0,12	P02	176,47
Con tapa cuadrada a presión	01464	1	5,28	0,12	P02	184,67

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 17 L



Skimmer SPS 250

Nueva gama de skimmers de 17L aptos para instalarse en piscinas residenciales. Gracias a su poca longitud, 250mm. son ideales para instalarse en piscinas construidas en bloques de poliestireno expandido, además gracias a su configuración llevan el nivel del agua al borde de la piedra de coronación. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV incorpora compuerta, regulador de caudal y cesto de recogehojas. Caudal recomendado 7,5m³/h y instalar un skimmer cada 25 m² de superficie de lámina de agua. Conexiones inferiores de Ø 63mm. y de 2", conexión de agua sobrante de Ø 32 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Skimmer con insertos rosca 2"	58382	1	3,50	0,037	P02	196,69
Skimmer sin insertos rosca 2"	58609	1	3,50	0,037	P02	151,89
Skimmer con insertos encolar 63 (norma) New	66756	1	3,50	0,037	P02	196,69
Skimmer sin insertos encolar 63 (norma)	66757	1	3,50	0,037	P02	151,89



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 17,5 L



Skimmer NORM

Nueva gama de skimmer de 17,5 L conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV incorpora compuerta, regulador de caudal, regulador en altura de la tapa y cesto de recogehojas. La entrada del agua es de 495x80 mm. Caudal recomendado 7,5 m³/h y instalar un skimmer cada 25 m² de superficie de lámina de agua. Conexiones inferiores de 1 1/2" y de 2", conexión superior de agua sobrante de Ø 40 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Para piscina prefabricada con insertos	56176	1	5,61	0,182	P02	216,35
Para piscina prefabricada sin insertos	56299	1	5,61	0,182	P02	194,24

Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-3

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - REGULADORES DE NIVEL



Regulador de nivel universal

Fabricado en material ABS. Instalación mediante conexión lateral o inferior, según necesidad. Agujeros de salida a la piscina semitriquelados para adoptar la solución más adecuada. Tapa regulable en altura y nivel. Para todo tipo de skimmers.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
15862	1	2,0	0,016	P02	80,04



Consulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDEROS



Sumidero NORM

Nueva gama de sumideros conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitroquelado.



Rejilla plana, con insertos
Rejilla plana, sin insertos
Rejilla antivortex, con insertos
Rejilla antivortex, sin insertos

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
56380	4	10,60	0,069	P02	76,76
56381	4	10,60	0,069	P02	65,46
56382	4	10,60	0,069	P02	77,86
56383	4	10,60	0,069	P02	66,66



Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-3



Sumidero Ø 290 mm especial Liner. Modelo PARKER

Salida lateral de 2" e inferior de 1 1/2". Especial piscinas LINER. Construido totalmente en ABS color blanco, tornillería en acero inoxidable y juntas adhesivas de material sintético. Salida lateral con posibilidad de instalación de un tapón para pruebas de estanqueidad. Salida inferior con tapón y posibilidad de montaje de válvula hidrostática (Cód. 00277) y tubo de drenaje (Cód. 21581). Velocidad de aspiración de 0,5 m/s. Caudal máximo recomendado de 11 m³/h. Montaje a ras de fondo que permite un vaciado total.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00270	4	5,71	0,044	P02	62,41



Sumidero Ø 210 mm con rejilla ABS

Salida lateral de 2". Cuerpo y rejilla en ABS blanco, con juntas adhesivas, brida y tornillos. Caudal máximo recomendado de 11 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00271	4	4,0	0,028	P02	55,51



Sumidero circular en acero inoxidable

Salida lateral de 2". Fabricado en inox AISI-316. Fijación de la reja mediante tornillos, equipado con juntas, brida y tornillos fijación. Caudal máximo recomendado de 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00275	1	2,27	0,02	P02	432,67



Cumple con la norma
EN 13451-3



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDEROS



56380



Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-3



56382

Profundidad mínima de instalación: 1,5 m.

Sumidero NORM de poliéster y fibra de vidrio - 515 mm x 515 mm

Nueva gama de sumideros que cumplen con las exigencias de la normativa EN-13451-1/3 2012. Fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Reja de acero Inox o plástico. Válvula hidrostática opcional.

Rejilla en acero inox	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Conexión salida para encolar						
Ø 110 mm	Inox	42 m ³ /h	20076N	1	16	0,23
Ø 125 mm	Inox	51 m ³ /h	20077N	1	17	0,23
Ø 140 mm	Inox	66 m ³ /h	20078N	1	18	0,23
Ø 160 mm	Inox	95 m ³ /h	20079N	1	19	0,23
Ø 200 mm	Inox	103 m ³ /h	20291N	1	20	0,23

Rejilla en plástico

Rejilla en plástico	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Conexión salida para encolar						
Ø 110 mm	Plástico	42 m ³ /h	28722N	1	15	0,23
Ø 125 mm	Plástico	51 m ³ /h	28723N	1	16	0,23
Ø 140 mm	Plástico	66 m ³ /h	28724N	1	17	0,23
Ø 160 mm	Plástico	95 m ³ /h	28725N	1	18	0,23
Ø 200 mm	Plástico	103 m ³ /h	28726N	1	19	0,23

Caudal máximo recomendado en la rejilla: 103 m³/h (0,5 m/s).

Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 355 mm x 355 mm



Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Acabado con gel-coat. Con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Con válvula hidrostática opcional.

Rejilla en acero inox AISI-316.



Rejilla en acero inox AISI-316	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Conexión salida para encolar						
Ø 75 mm	Inox	18 m ³ /h	20074	1	6,5	0,047
Ø 90 mm	Inox	27 m ³ /h	20075	1	6,5	0,047
Ø 110 mm	Inox	33,5 m ³ /h	20290	1	6,5	0,047

Sumidero de poliéster y fibra de vidrio 515 mm x 515 mm



Acabado con gel-coat. Rejilla en acero inox AISI-316, con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Caudal recomendado 62 m³/h (0,3 m/s). Caudal máx. recomendado 103 m³/h (0,5 m/s.). Con válvula hidrostática opcional. Rejilla en acero inox AISI-31.



Rejilla en acero inox AISI-31	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Conexión salida para encolar						
Ø 110 mm	Inox	42 m ³ /h	20076	1	1,4	0,132
Ø 125 mm	Inox	51 m ³ /h	20077	1	1,4	0,132
Ø 140 mm	Inox	66 m ³ /h	20078	1	1,4	0,132
Ø 160 mm	Inox	95 m ³ /h	20079	1	1,4	0,132

+ info

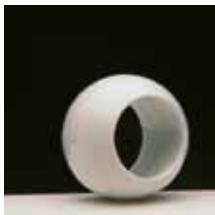
PDB
Product DatabaseConsulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS

MULTIFLOW SYSTEM

Este sistema consiste en que la bola de la boquilla se suministra premarcada con una serie de diámetros (14-20 y 25). Con la ayuda de un punzón (también suministrado junto a la boquilla) se puede seleccionar uno de los diámetros en el momento de la instalación.

Caudal máx. recomendado para una velocidad de paso máx de 4 m/s.:
 $\varnothing 14 \text{ mm} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$, $\varnothing 20 \text{ mm} = 4,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $\varnothing 25 \text{ mm} = 7 \text{ m}^3/\text{h}$



Packs de material de vaso piscina

New

Conjunto de Pasamuros, Boquilla de Impulsión, Boquilla de Aspiración, Conjunto Brida, para ser instalados en piscinas de hormigón, de paneles y liner. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de Inox.

Las boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un Conjunto Brida para instalar las boquillas en piscinas con liner.

Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas.

Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de Inox.

Códigos intercambiables inox/plástico.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
Boquilla impulsión intercambiable ABS-inox	49754	1	-	0,021	P02	13,08
Boquilla impulsión agujero circular intercambiable ABS-inox	52681	1	-	0,021	P02	12,40

Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas liner



Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas liner en ABS color blanco, con juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15662 ó 15663.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00330	12	4,5	0,020	P02	31,91

Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas prefabricadas



Rosca exterior 2", e interior encolar Ø 50 mm. Fabricadas en ABS color blanco.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00334	24	4,61	0,020	P02	17,95



Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas prefabricadas

Rosca exterior 2", y rosca interior de 1½". Fabricadas en ABS color blanco, con juntas. Los orificios de la rejilla no superan los 8 mm.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
06481	30	5,1	0,021	P02	15,31



PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS



Boquilla de impulsión Multiflow para piscinas de paneles

Boquillas especiales para instalar en piscina de paneles con un espesor entre 10 y 15 cm. Para encolar a tubo Ø 50 mm. Fabricadas en ABS color blanco, con juntas.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
33091	8	3,35	0,021	P02	22,72



Boquilla NORM

Nueva gama de boquillas conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV. Caudal máximo recomendado: 2,3 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
56499	12	4,5	0,020	P02	28,41
56500	24	4,5	0,020	P02	16,32



Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-3



Boquilla de fondo para piscina prefabricada

Impulsión. Con juntas, bridas y tornillos. Caudal regulable. Caudal máx. 12 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00340	12	5,4	0,020	P02	28,61
20139	12	5,4	0,021	P02	28,77



Boquilla BCN 03 orientable

Boquilla de fondo para piscinas con liner. Gracias a su nuevo diseño orientable facilita enormemente su instalación en el fondo de la piscina pudiéndose instalar después del proceso de hormigonado con el tubo pasamuros 43590.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
43586	12	2,04	0,033	P02	39,09
43587	12	2,04	0,033	P02	31,30
43588	12	2,04	0,033	P02	72,74
43589	12	2,04	0,033	P02	66,42



Tubo pasamuros Ø 90 mm

Tubo de material plástico PVC. Zona de corte de 120 mm para poder ajustar a la pared o al fondo de la piscina. Conexión de Ø 63 o Ø 75 mm según preferencias.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
43590	9	-	0,033	P16	24,37

Para las boquillas:

Net'N'Clean: 43584 - 43585

BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589

Boquilla aspiración/impulsión gran caudal: 41518 - 41519 - 41520 - 41521



+ info

PDB
Product DatabaseConsulte + info en la PDB.
www.astralpool.com

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS

New

Packs de material de vaso piscina

Conjunto de Pasamuros, Boquilla de Impulsión, Boquilla de Aspiración, Conjunto Brida, para ser instalados en piscinas de hormigón, de paneles y liner. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de Inox.

Las Boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un Conjunto Brida para instalar las boquillas en piscinas con liner.

Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas.

Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de Inox.

Códigos intercambiables inox/plástico.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018	
Boquilla aspiración intercambiable ABS-inox	49755	1	-	0,021	P02	9,07



Boquilla de aspiración para piscina liner



Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Fabricada en ABS color blanco, con tapón, juntas y tornillos. Se recomienda instalación con pasamuros 15663.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00332	12	4,22	0,020	P02	27,89



Boquilla aspiración para piscina de paneles



Para instalar en piscina de paneles con un espesor entre 10 y 15 cm. Con juntas. Conexiones: Para encolar a tubos de Ø 50 mm y rosca 1½" BSP.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
33092	8	3,35	0,021	P02	24,05



Boquilla de aspiración para piscina prefabricada

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas prefabricadas, Fabricada en ABS color blanco, con tapón, rosca 1½".

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00336	24	4,13	0,020	P02	14,06



Kit juntas dobles

Kits formados por una junta doble y los tornillos necesarios para la instalación de boquillas en piscina de chapa. Producido en TPE, el kit permite la instalación de los diferentes accesorios del vaso piscina, protegiendo la chapa de cualquier contacto con el agua. Fácil instalación. Evita la corrosión de la chapa en la zona troquelada.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018	
Para boquilla, insertos	43455-0500	50	1,3	0,008	P02	5,88

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS



Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal

Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 4 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 ó Ø90 mm. Las boquillas pueden instalarse en el tubo pasamuros 43590. La rejilla es orientable en cualquier dirección.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
41518	10	5,5	0,021	P02	80,43
41521	12	4,20	0,021	P02	71,38

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN INOX



Boquilla de impulsión pasamuros para piscina liner

Fabricada en acero inoxidable AISI-316. Adaptable a pasamuros 00344, 00345 y convertidor 26171. Con juntas y tornillos. Bola Ø 20 mm. Fijación bola mediante tornillos. Caudal recomendado: 4,5 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
16331	1	0,3	0,001	P02	85,41



Boquilla de impulsión regulable de fondo

Rosca exterior 2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx recomendado según norma EN 13451-3: 14m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
15839	1	0,9	0,002	P02	281,06



Boquilla aspiración para piscina liner

Fabricada en acero inoxidable AISI-316, con juntas de estanqueidad, brida y tornillos. Con rosca exterior de 1 1/2". Se necesita rácor conexión código 05684.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
16330	1	0,5	0,001	P02	215,80

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - PASAMUROS

Gama de pasamuros de 300 mm de longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow que pueden cortarse a la medida que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con unos orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina, facilitando así su montaje. La valona de la parte de la boquilla, permite que ésta quede hundida en la pared de la piscina, haciendo que el liner quede bien pegado en la misma y no se hinche. Estéticamente, este sistema permite que sólo quede a la vista el embellecedor.

New

Packs de material de vaso piscina

Conjunto de Pasamuros, Boquilla de Impulsión, Boquilla de Aspiración, Conjunto Brida, para ser instalados en piscinas de hormigón, de paneles y liner. Las medidas de cada artículo permiten ser intercambiables con los conjuntos de Inox.

Las Boquillas pueden ser instaladas en cualquier pasamuros con rosca de 1½" BSP. Se dispone de un Conjunto Brida para instalar las boquillas en piscinas con liner.

Todos los artículos son principalmente de plástico (ABS), exceptuando tornillería y juntas.

Cada artículo puede ser montado con los conjuntos de Inox.

Códigos intercambiables inox/plástico.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
ABS-inox para roscar	49757	1	-	0,021	P02	29,50
Conjunto pasamuros boquilla intercambiable						
ABS-inox para encolar	49832	1	-	0,021	P02	37,58



Pasamuros con conexión posterior 2" rosca macho y liso interior Ø 50 mm

Conexión anterior rosca hembra 2" para boquillas rosca macho 2"

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
15663	12	4,0	0,040	P02	12,97

Conexión anterior rosca hembra 2" para boquilla cód. 06498 exclusivamente

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
15664	14	4,2	0,040	P02	12,97



Pasamuros en PVC

PVC color gris.

150 mm longitud:

Rosca ext. 2"+ int. Ø 50 mm, rosca int. 2"

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00322	40	3,0	0,011	P02	9,27

300 mm longitud:

Conexión 2" rosca hembra y macho

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00323	20	3,0	0,011	P02	13,58

Conexión posterior a tubo por rosca ext. 2" o liso interior para proyector "MINI" 33684

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00324	20	3,0	0,011	P02	12,83

Rosca ext. 2"+ int. Ø 50 mm, rosca int. 1½"

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00325	20	3,0	0,011	P02	13,58

Rosca ext. 2"+ int. Ø 50 mm, Ø 50 mm especial para boquillas 00289, 07957, 00304, 00305 y 00306.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	Precio 2018
00326	20	3,0	0,011	P02	12,83



Fluidra Comercial España
C/ Pintor Velázquez, 10
08213 Polinyà (Barcelona) Spain
Tel. + 34 937 48 67 00
Fax: + 34 902 94 61 82

www.fluidra.es