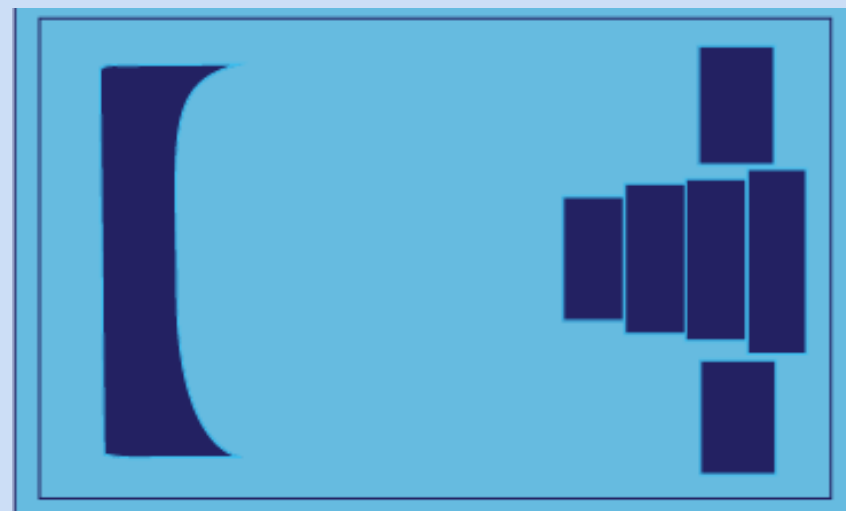


Referencia: 0165

Ancho:
2,50m

Largo: 4,10 m



Profundidad: 1,20 m

Medida Exterior: 4,10 x 2,50 metros.
Medida Interior: 3,90 x 2,30 metros.
Profundidad: 1,20 metros.
Material: Poliéster y fibra de vidrio.
Diseño: Rectangular.
Peso: 400 kgs.
Peso del vaso lleno: 9.000 kilos

-Elementos incluidos:

- 1 Vaso de fibra de poliéster de 4,90 x 2,50 mts.
- 1 Skimmer.
- 2 Boquillas de impulsión.
- 1 Sumidero.
 - 1 Toma de barrefondo.

MINI - PISCINA
BERTA

La fabricación de todas nuestras piscinas se lleva a cabo mediante el laminado manual de sucesivas capas de Fibra de Vidrio "MAT-Emulsión", impregnadas de resina de poliéster, ortoftática y tixotrófica, más una primera capa de resina de vinilester (antiácida) Derakane TM, que le proporciona mayor resistencia frente al producto químico y una nula absorción de agua, y se finaliza con una capa de Tejido de Fibra de Vidrio impregnado con resina de poliéster, proporcionando una dureza y resistencia superiores. Siendo su acabado final, con una pintura tipo Gel-Coat. Finalmente, se refuerzan las paredes del vaso, con unas bandas de fibra de vidrio de gramaje superior a 900, impregnadas con resinas de poliéster, que dotan a la piscina de una mayor fuerza estructural. Su coronación, según modelos se haya formada por 2 barras de Hierro de 6mm o en los modelos de riñón con varillas de hierro corrugado, sobre las que van soldadas 4 pletinas en "T", donde se anclarán posteriormente las cadenas para su manipulación y transporte.

Esta fabricación asegura que el casco de la piscina, sea completamente estanco y tenga una fuerza estructural suficiente para soportar los litros de agua, de cubicaje de la misma, una vez instaladas siguiendo la norma del fabricante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del poliester reformado con fibra de vidrio

Peso específico	1.4 - 1.7
Resistencia a tracción	700 - 1400 K/cm ²
Resistencia a compresión	1050 - 1750 K/cm ²
Resistencia a flexión	1400 - 2800 K/cm ²
Dureza barcol	40 - 80
Calor específico	0.09 Kcal/K ^a C
Conductividad térmica	0.068 Kcal/mh ^a C

Estabilidad a la luz solar	Excelente
Resistencia a la intemperie	Excelente
Coefficiente de dilatación	3.6 x 10 mm/m ^a C
Resistencia al calor continuo	66 - 177 ^a C
Velocidad de combustión	Lenta a autoextinción
Resistencia ácidos y álcalis (Gel-Coat isoftálico)	Excelente
Conservación y envejecimiento	Excelente