

Referencia: 0436



Ficha técnica:  
Medidas Interior: 5 x 2,80 metros.  
Medida Exerior: 5,20 x 3 metros.  
Profundidad: 1,10 a 1,50 mts  
Material: Poliéster y fibra de vidrio.  
Diseño: Rectangular con escalera romana.  
Peso: 450 kgs.

1 Vaso de fibra de poliéster de 5 x 2,80 mts.  
1 Skimmer.  
3 Boquillas de impulsión.  
1 Sumidero.  
1 Toma de barrefondo.  
1 Refuerzos perimetrales.

MINI-PISCINA  
ANDROMEDA 4

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 <sup>2</sup>
Resistencia a compresión	1050 - 1750 K/cm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	1400 - 2800 K/cm <sup>2</sup>
Dureza barcol	40 - 80
Calor específico	0.09 Kcal/K <sup>°</sup> C
Conductividad térmica	0.068 Kcal/mh <sup>°</sup> C

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