



Interior	
Largo	7.10 m hasta 15.00 m
Ancho	2.90 m
Profundidad máx	1.50 m
Profundidad Mín	1.50 m (opción reducción profundidad)
Peso	550 Kg
Porcentaje desnivel	0%

- O Solera de hormigón de 10 cm de espesor con desnivel del 0%
- O Medidas interiores

- Toma de aspiración o barredera
- Tomas de impulsión
- Skimmer de superficie
- Toma de sumidero o fondo

ATENAS

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 cubillaje de la misma, una vez instaladas siguiendo la norma del fabricante.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del poliester reforzado 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>o</sup> C
Conductividad térmica	0.068 Kcal/mh <sup>o</sup> C

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