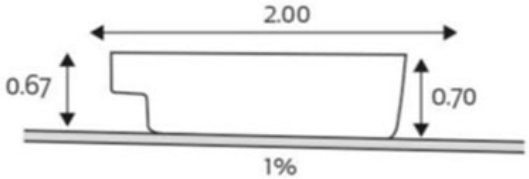
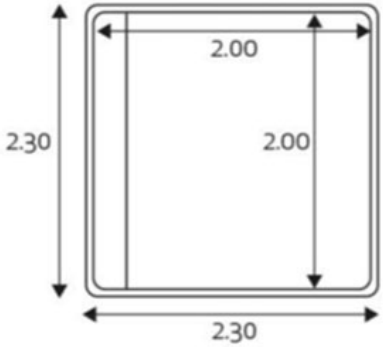
mod MONTSE





	Interior	Exterior
Largo	2.00 m	2.30 m
Ancho	2.00 m	2.30 m
Profundidad máx	0.70 m	
Profundidad Mín	0.67 m	
Peso	90 Kg	
Cubicaje aproximado	2.88m3	
Porcentaje desnivel	1%	

- Solera de hormigón de 10 cm de espesor con desnivel del 1%
- Medidas exteriores para efectuar la excavación

2 tomas de impulsión
1 skimmer
1 toma de sumidero o fondo

MINI-PISCINA MONTSE

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 tixtortrófica, 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 pisicna 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 reforzado con fibra de vidrio

ITEAPOOL water system

Peso específico	1.4 - 1.7
Resistencia a tracción	700 - 1400 K/cm2
Resistencia a compresión	1050 - 1750 K/cm2
Resistencia a flexión	1400 - 2800 K/cm2
Dureza barcol	40 - 80
Calor específico	0.09 Kcal/kºC
Conductividad térmica	0.068 Kcal/mhºC

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