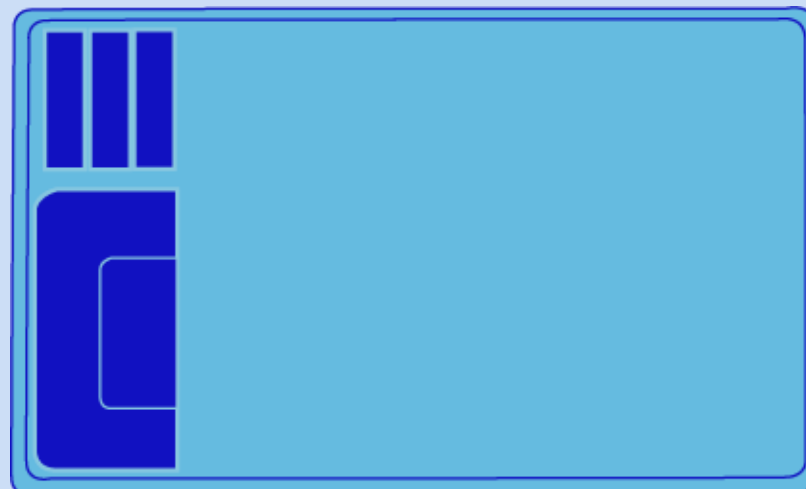


**Referencia:843**

**Largo: 5,20 m**

**Ancho:  
2,60m**



**Profundidad: 1,20 m**

**Medidas Interior: 5 x 2,40 metros.  
Medida Exerior: 5,20 x 2,60 metros.  
Profundidad: 1,20 m  
Material: Poliéster y fibra de vidrio.  
Diseño: Rectangular.  
Peso: 300 kg**

**-Elementos incluidos:  
1 Vaso de fibra de poliéster de 5 x 2,40 metros.  
1 Skimmer.  
2 Boquillas de impulsión.  
1 Sumidero.  
1 Toma de barrefondo.**

**PISCINA MODELO  
SUSI 2**

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**

<b>Peso específico</b>	<b>1.4 - 1.7</b>
<b>Resistencia a tracción</b>	<b>700 - 1400 K/cm2</b>
<b>Resistencia a compresión</b>	<b>1050 - 1750 K/cm2</b>
<b>Resistencia a flexión</b>	<b>1400 - 2800 K/cm2</b>
<b>Dureza barcol</b>	<b>40 - 80</b>
<b>Calor específico</b>	<b>0.09 Kcal/K°C</b>
<b>Conductividad térmica</b>	<b>0.068 Kcal/mh°C</b>

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