



# Plasbal, S.L.

www.plasbal.com - plasbal@plasbal.com  
Ctra. Xativa, s/n - Tel/Fax: 96 223 02 58 - 46815 - LLOSA DE RANES (Valencia)

## CAROLINA

### 1. INTRODUCCIÓN

Nuestras piscinas fabricadas de poliéster con fibra de vidrio reforzado (PRFV), disponen de certificaciones para el tratamiento del PRFV y por llevar a cabo un riguroso control desde las materias primas hasta el producto terminado, buscando siempre la mayor calidad. Permite obtener productos Nº1 avalados por las certificaciones europeas ISO de Calidad y Medio Ambiente.

La calidad e innovación en nuestras piscinas cuenta con una experiencia de más de 20 años en el mercado del poliéster, lo que nos permite implementar la estética y la calidad de nuestros productos buscando la mejora día a día.

### 2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES MODELO CAROLINA

Una pieza única con estructura laminada, la capa externa está compuesta por Gel Coat Iso-NPG, el cual tiene un diseño exclusivo creado y pensado para que sea resistente tanto a agresiones químicas como a radiación ultravioleta.

A continuación se encuentra el estratificado a base de composite reforzado de resina ortoftálica y CPD acompañado de un sistema de refuerzo de tipo omega de encofrado perdido. Esta forma de fabricación hace que la piscina sea autoportante.

### 3. CONTROL DE CALIDAD

Cada fase del proceso productivo sigue un análisis y control de puntos críticos (APPCC), gracias a ello somos capaces de perfeccionar al máximo cada detalle, para ofrecer el mejor producto.

Permite ofrecer una garantía de la estanqueidad del vaso de la piscina de 10 años.

### 4. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Pendiente (%)	Volumen (m3)	Lámina de agua (m2)
10,30	4,10	1,45-1,50	1	62	42
7,00	3,00	1,45	0	30	21
4,50	2,60	0,55	0	6,50	12

### 5. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	Posición skimmer	Entrada de agua	Salida de agua	Nº Escaleras	Nº Peldaños
Carolina 10	(2)Pared Frontal	(3)Boquillas impulsión	Sumidero lateral y toma de limpieafondos	(1)Frontal	(5)Antideslizantes
Carolina 7	(1)Centrado Pared Frontal	(3)Boquillas impulsión	Sumidero lateral y toma de limpieafondos	(1)Frontal	(5)Antideslizantes
Carolina 4	(1)Centrado Pared Frontal	(1)Boquilla impulsión	Sumidero lateral y toma de limpieafondos	(1)Frontal	(2)Antideslizantes

### 6.FOTO

