

# Catálogo de productos

PREMOLDEADOS Y  
PRETENSADOS DE HORMIGÓN

**R | RAFUL**



**RAFUL**  
PREMOLDADOS DE CONCRETO





**R|RAFUL**

**+ de 25 años**  
junto a vos



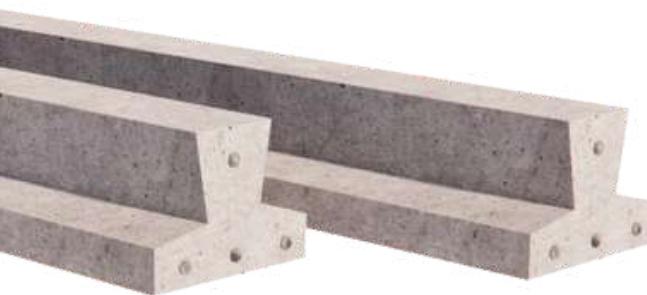
**R|RAFUL** | Viguetas  
pretensadas



En RAFUL, nos dedicamos a la fabricación de productos premoldeados y pretensados de hormigón para obra pública, privada y agropecuaria. Nuestro compromiso con la calidad y la innovación nos impulsa a ofrecer soluciones duraderas y eficientes para cada proyecto.

[www.organizacionesraful.com.ar](http://www.organizacionesraful.com.ar)

## VIGUETAS PRETENSADAS

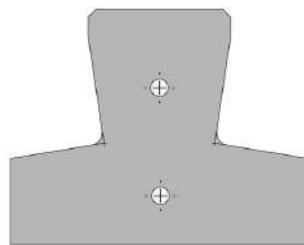


La línea de viguetas **RAFUL** son elementos prefabricados de **hormigón pretensado**, diseñados para construir losas aligeradas de forma rápida y eficiente. Su alta resistencia y precisión garantizan una instalación sencilla, optimizando tiempos y costos en obra.

### SERIE DE VIGUETAS

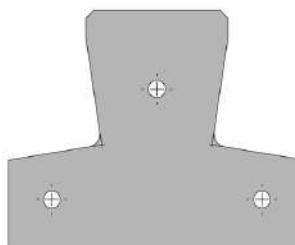
#### Serie: 1

**Largo:** 1,00 mt a 2,40 mt



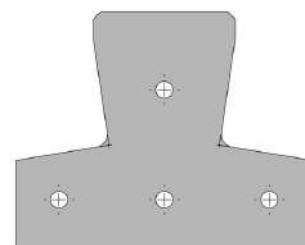
#### Serie: 2

**Largo:** 2,60 mt a 3,60 mt



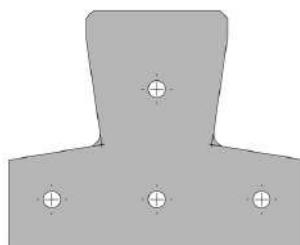
#### Serie: 3

**Largo:** 3,80 mt a 4,20 mt



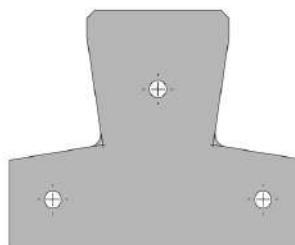
#### Serie: 4

**Largo:** 4,40 mt a 5,00 mt



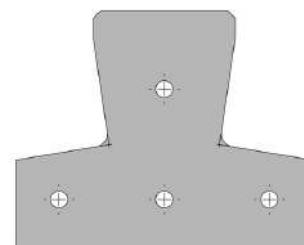
#### Serie: 5

**Largo:** 5,20 mt a 5,40 mt



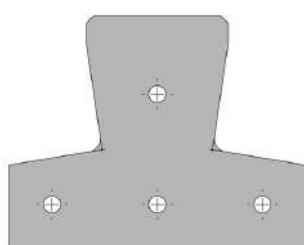
#### Serie: 6

**Largo:** 5,60 mt a 5,80 mt



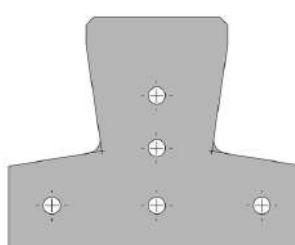
#### Serie: 7

**Largo:** 6,00 mt a 6,40 mt



#### Serie: 8

**Largo:** 6,60 mt a 7,20 mt



Todas las medidas son de  
**0.20 en 0.20 mts**

(\*) Requisitos normativos  
Normas IRAM 11.633  
"Viguetas de hormigón  
pretensado de sección T  
invertida"

## MÓDULO CAJÓN TIPO PÓRTICO



MEDIDAS / DIMENSIONES			
Ancho	Altura	Largo útil	Peso
1200	800	1200	1690 kg
1500	1000	1200	2000 kg
2000	1000	1000	2600 kg
2000	1500	1000	2900 kg
1500	2000	1000	2900 kg

Los estándares de fabricación cumplen la Normativa tanto **UNE 127-916 Europea** como las **normas ISO 9001 - 14001**

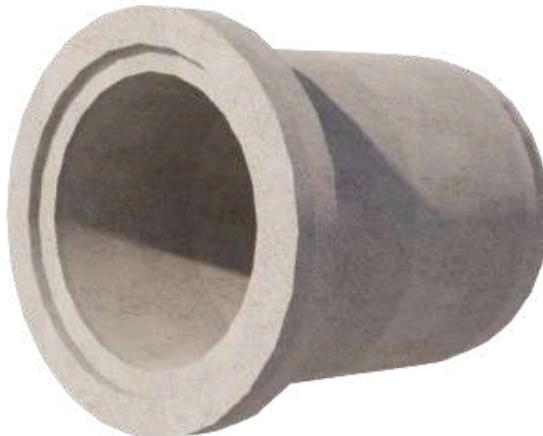
Potencia de prensado: 17.000 Kg

Potencia de vibrado: 18.000 Kg (180 Kn)

Hormigón superando H25

Acero: ADN 420

## CAÑO PARA ALCANTARILLA



### CAÑO REFORZADO - CUMPLE CON NORMA IRAM 11503

MEDIDAS / DIMENSIONES			
Diám	Espesor pared	Largo útil	Peso
0.400	0.45	1.20	180 kg
0.600	0.65	1.20	498 kg
0.800	0.80	1.20	828 kg
1.000	0.85	1.20	1130 kg
1.200	1.10	1.20	1600 kg

### CAÑO TIPO A - 82 VIALIDAD NACIONAL - CUMPLE CON NORMA IRAM 11503

MEDIDAS / DIMENSIONES			
Diám	Espesor pared	Largo útil	Peso
0.600	0.65	1.20	500 kg
0.800	0.80	1.20	830 kg
1.000	0.85	1.20	1130 kg

Los estándares de fabricación cumplen la Normativa tanto **UNE 127-916 Europea** como las **normas ISO 9001 - 14001**

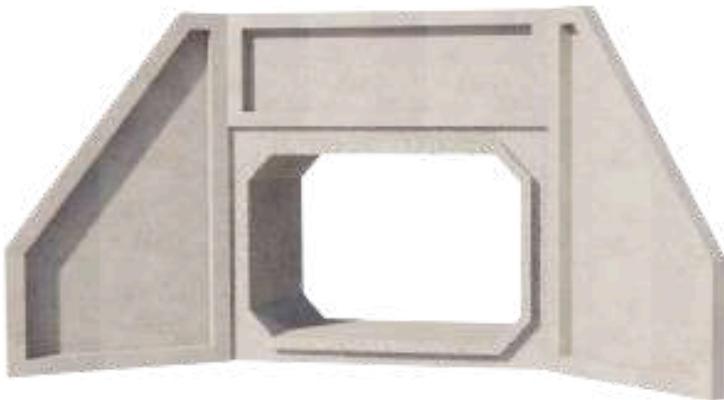
Potencia de prensado: 17.000 Kg

Potencia de vibrado: 18.000 Kg (180 Kn)

Hormigón superando H25

Acero: ADN 420

## JUEGO DE CABEZAL PARA MÓDULO CAJÓN TIPO PÓRTICO



### DATO IMPORTANTE:

Las dos alas y la placa guarda goma del cabezal es proporcional a las medidas de cada módulo.

Se respeta la altura y la profundidad.

El largo varia dependiendo de la medida de cada módulo.

**Se fabrican para las medidas: 1200x800x1200; 1500x1000x1200; 2000x1000x1000**

## JUEGO DE CABEZAL PARA CAÑOS P/ ALCANTARILLA



### DATO IMPORTANTE:

El cabezal y la placa guarda goma es proporcional a las medidas de cada caño.

Se respeta la profundidad.

El largo y el alto varían dependiendo de la medida de cada caño.

**Se fabrican para las medidas: diámetro 600; 800; 1000**

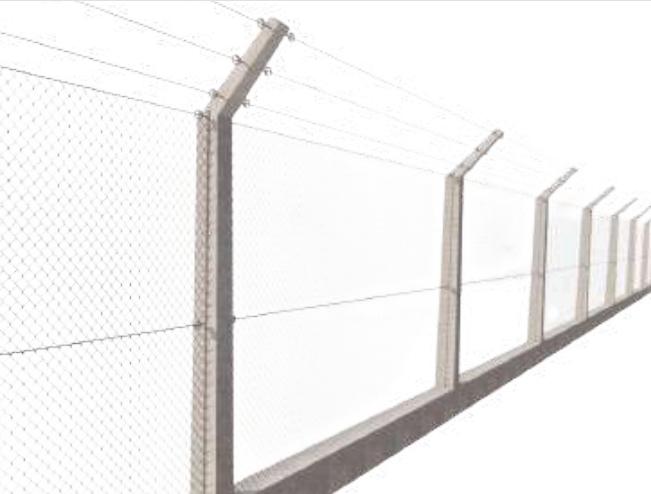
## ARO PARA POZO



### MEDIDAS / DIMENSIONES

Diámetro interno	Diámetro total	Altura (h)
1000	1090	500

## POSTES OLÍMPICOS



MEDIDAS / DIMENSIONES		
Tipo de poste	Lados de la sección	Colocación
Intermedio de linea	3.2 mts - 10 x 10	Cada 4 metros
Tensor	3.2 mts - 15 x 15	Cada 24 o 28 metros
Esquinero	3.2 mts - 15 x 15	En esquinas
Puntal	2.40 - 10 x 10	2 por poste tensor o esquinero

## PILETA BEBEDERO



Pileta rectangular de **600 litros**  
Pileta de media caña **450 litros**

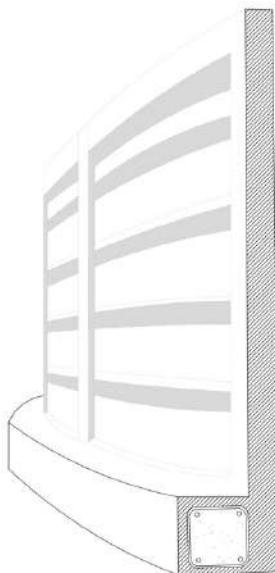
## COMEDERO PARA FEED LOT



MEDIDAS / COMEDERO		
Altura (h)	Ancho	Largo
0.44	0.88	1.5

MEDIDAS / PATAS		
Altura total	Altura media	Ancho
0.38	0.22	0.57

## TANQUE AUSTRALIANO

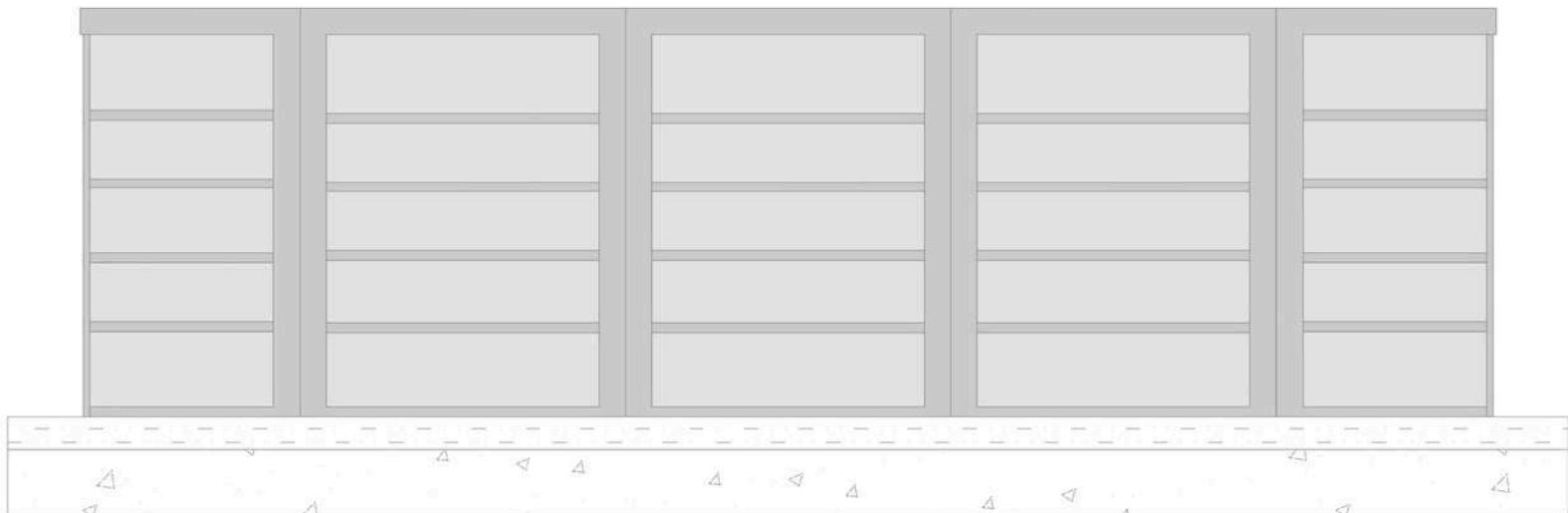


Los tanques australianos se confeccionan con placas de hormigón premoldeadas de 1,05mx1,45m, abulonadas entre sí con espárragos de  $\frac{1}{2}$  zincadas. Se le realiza el piso de hormigón elaborado con estructura de malla cima, cordón viga perimetral exterior con hierros y estribos uniendo piso con viga para hormigonar todo junto formando una sola pieza. Salidas de agua, desborde, tomados de juntas elásticas.

### Medidas comerciales

Ancho: 1.02 mt / 1.03 mt / 1.04 mt / 1.05 mt

Alto: 1.45 mt



### Materiales:

Placas premoldeadas de hormigón A°

Vigas perimetrales

Piso de Hormigón

Terreno firme y nivelado con  
20 cm de material 0.20

## TANQUE BEBEDERO



Los tanques bebederos se confeccionan con placas de hormigón premoldeadas de 1,30mx0,70m, abulonadas entre sí con espárragos de 3/8. Se le realiza el piso de hormigón elaborado con estructura de malla cima, cordón viga perimetral exterior con hierros y estribos, uniendo piso con viga para hormigonar todo junto formando una sola pieza. Salidas de agua, desborde, tomados de juntas elásticas.

### Medidas comerciales

Ancho: 1.30 mt

Alto: 0.70 mt



### Materiales:

Placas premoldeadas de hormigón A°

Vigas perimetrales

Piso de Hormigón

Terreno firme y nivelado con  
20 cm de material 0.20

**R | RAFUL**