

# BLOQUE PARA ANCLA

FICHA TÉCNICA



Pretensados Nacionales S.A.  
[www.prenac.com](http://www.prenac.com)  
2272-0979

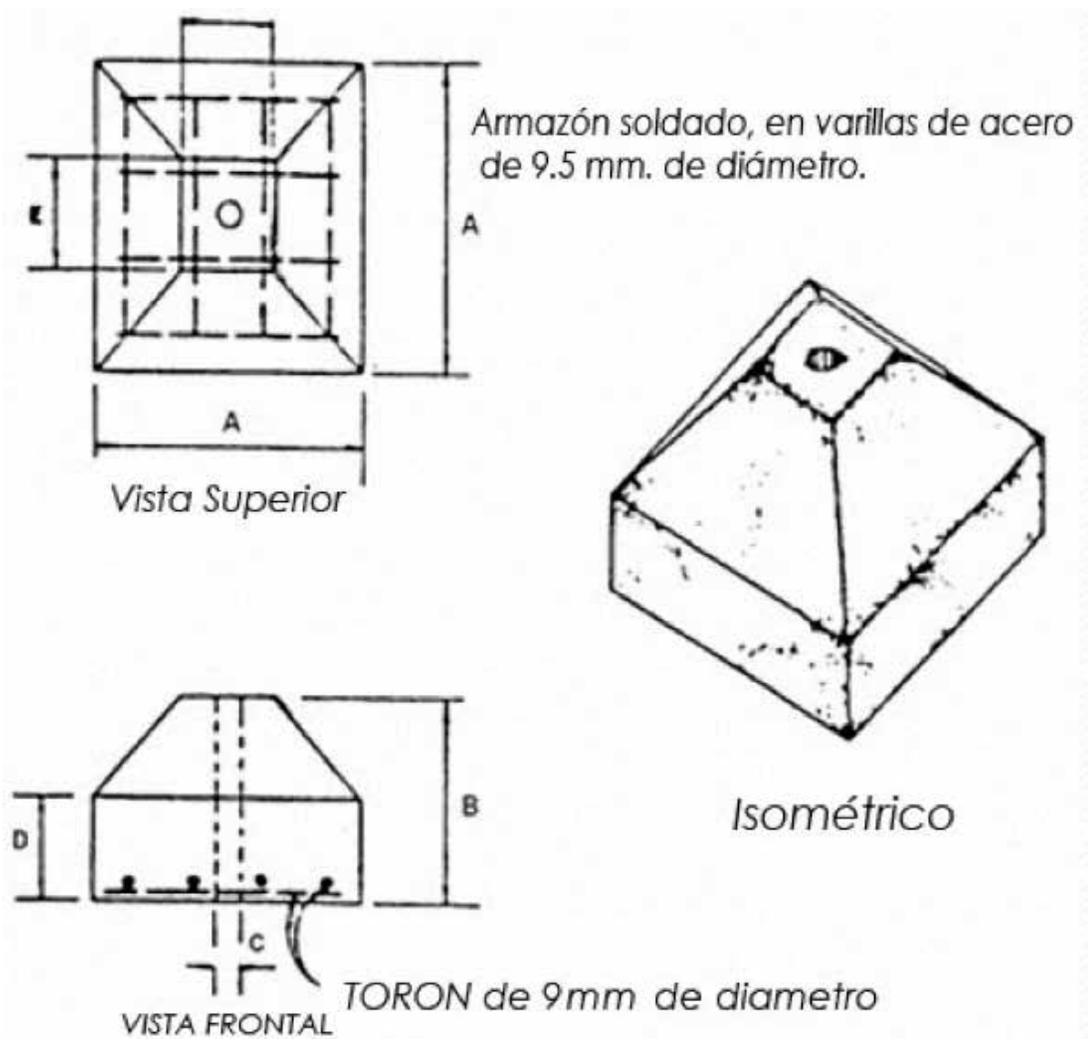
## DESCRIPCIÓN

Pretensados Nacionales S.A. ofrece bloques prefabricados de concreto para ancla de postera fabricados conforme las especificaciones de la normativa del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) y la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL). Estos bloques se colocan en el hueco donde se proyecta retener el cable del ancla, y la escogencia de uno u otro bloque depende del tipo de anclaje a utilizar.

Código	Dimensiones (mm)					Para usar con anclaje (kg)
	A	B	C	D	E	
Bloque de 30 cm	300	200	26	100	100	2 300
Bloque de 38 cm	380	200	26	100	100	4 600



Pretensados Nacionales S.A.  
[www.prenac.com](http://www.prenac.com)  
 2272-0979



Pretensados Nacionales S.A.  
www.prenac.com  
2272-0979

## MATERIALES

La calidad de los materiales utilizados en la fabricación de los bloques para ancla se controla por medio de rigurosos procesos internos de aseguramiento de la calidad. A continuación se enlistan las características mínimas que cumplen los materiales en estos elementos.

Características mecánicas de los materiales utilizados en bloques para ancla	
Resistencia a la compresión del concreto con edad de 28 días	240 kg/cm <sup>2</sup>
Diámetro de torón utilizado para refuerzo	9,3 mm
Esfuerzo de ruptura del torón de refuerzo	18 960 kg/cm <sup>2</sup>

## NORMATIVA RELACIONADA

Los insumos usados en la fabricación de los bloques de concreto para ancla cumplen con las siguientes normas:

- INTE 06-01-02 “Agregados para concreto-Requisitos”
- RTCR 383:2004 “Reglamento técnico cementos hidráulicos”
- ASTM A 416 “Standard Specification for Steel Strand, Uncoated Seven-Wire for Prestressed Concrete”
- ASTM C 31 “Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field”
- ASTM C 39 “Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens”
- Especificaciones técnicas de compañías eléctricas (ICE y CNFL)



Pretensados Nacionales S.A.  
www.prenac.com  
2272-0979