

FONDO PARA POSTE

FICHA TÉCNICA



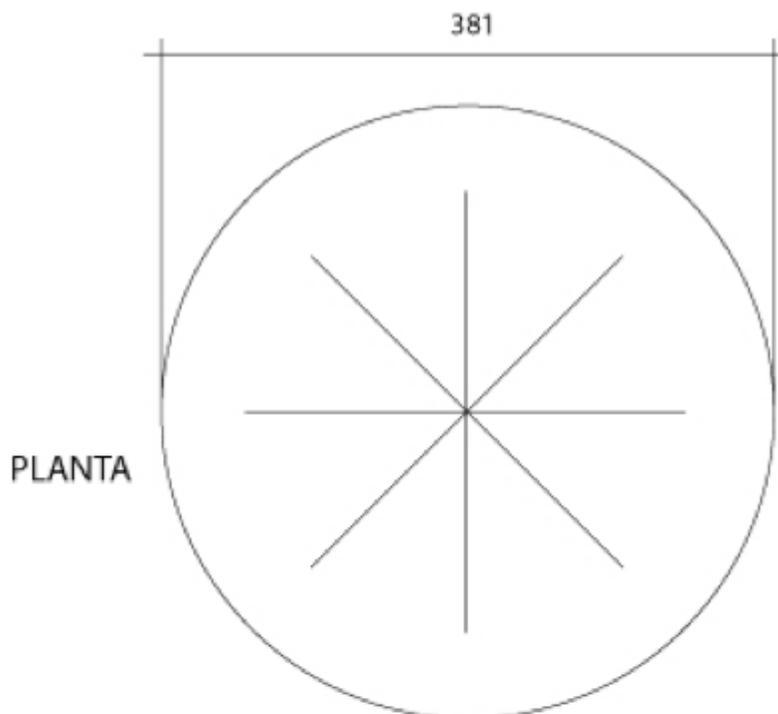
Pretensados Nacionales S.A.
www.prenac.com
2272-0979

DESCRIPCIÓN

Pretensados Nacionales S.A. ofrece fondos de concreto para postera conforme las especificaciones de la normativa del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) y la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL). Estos fondos se colocan en el hueco donde se proyecta colocar el poste, directamente debajo de éste.

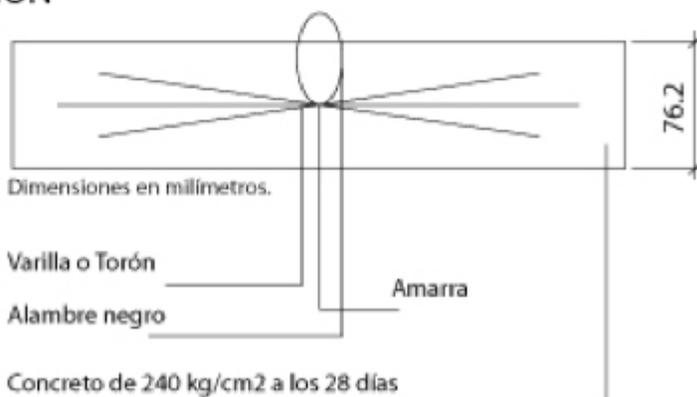


Pretensados Nacionales S.A.
www.prenac.com
2272-0979



Armazón con varilla o torón de 9.5 mm de diámetro, soldada o atada con alambre negro.

ELEVACION



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

MATERIALES

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

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

NORMATIVA RELACIONADA

Los insumos usados en la fabricación de los fondos para poste 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