

# Poste cónico circular

## Serie PCC

Poste cónico circular con una conicidad de 3.55 mm. por cada 305 mm. con una altura que va de los 4 a los 12 metros, tenemos nuestra línea estándar y de ser necesario manejamos fabricaciones especiales.

## Especificaciones generales

Poste o caña : El poste está fabricado con lámina de acero rolado en caliente calibre 11 con 36,000 lbs./pulgada² de resistencia.

Placa base: La placa base está fabricada con acero rolado en caliente con 36,000 lbs./pulgada² de resistencia.

Aro de refuerzo: el aro de refuerzo, permite ampliar la resistencia al deterioro del poste por efectos ambientales y así brindarle mayor solidez.

Registro: El registro está fabricado con PTR de 3" x 5" calibre 11 con 36,000 lbs./pulgada² de resistencia. Con una dimensión de 76mm por 127mm y la tapa de 80 mm por 131mm.

Terminado: La fabricación de nuestro poste puede contar con cualquiera de los siguientes terminados

- Negro sin pintura. (NE)
- Pintado en rojo óxido (RO)
- Galvanizado en inmersión en caliente (GA)
- Pintura requerida por el cliente







| Altura de la caña (mts.) | Diámetro De la corona (mm.) | Diámetro de la base (mm) | Lado de la placa base (mm) | Espesor de placa base (mm) | Distancia entre perforaciones (mm) | ** Diámetro de las anclas (mm) | *100 KM C/1.3 Gust # de Lum. | *120KM C/1.3 Gust # de Lum. | *140 KM C/1.3 Gust # de Lum. | *160 KM C/1.3 Gust # de Lum. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 82 | 128 | 279 | 9.5 | 190 | 19 x 500 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 4.5 | 78 | 30 | 279 | 9.5 | 190 | 19 x 500 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 5 | 74 | 132 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x 500 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 5.5 | 70 | 134 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x 500 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 6 | 80 | 150 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x 500 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 6.5 | 77 | 153 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x 500 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 7 | 82 | 164 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x 500 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 7.5 | 79 | 167 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x750 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 8 | 77 | 170 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x750 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 8.5 | 82 | 181 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x750 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 9 | 79 | 184 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x1000 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 9.5 | 76 | 187 | 279 | 11.1 | 190 | 19 x1000 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 10 | 85 | 202 | 330 | 15.9 | 231 | 19 x1000 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 10.5 | 82 | 205 | 330 | 15.9 | 231 | 19 x1500 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 11 | 79 | 208 | 330 | 15.9 | 231 | 19 x1500 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 11.5 | 76 | 211 | 330 | 15.9 | 231 | 19 x1500 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 12 | 86 | 226 | 330 | 15.9 | 231 | 19 x1500 | 4 | 4 | 3 | 2 |

* El tipo de luminaria que se consideró para el cálculo fue la OV 15 con un brazo de 1.8 mts. de 2"de diámetro.
** El cálculo fue considerado en un terreno semi firme.









