



## POSTES PARA TENDIDO ELÉCTRICO O TELEFÓNICO

### APLICACIONES

Los Postes de alumbrado eléctrico son rollizos de madera que proviene de bosques manejados y [arboles seleccionados en forma individual, para luego ser trasladados a la planta de procesamiento, donde son descortezados y clasificados bajo la norma ANSI 05.1.

Posteriormente, son secados e impregnados según la NCH819 oficio 2009, con el fin de garantizar su resistencia y presevación en preservación en instalaciones eléctricas, telefónicas y mineras.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil manipulación y transporte.
- Gran resistencia a impactos.
- Aislante eléctrico natural.
- Se integran al paisaje.

### ESPECIFICACIONES

| PRODUCTOS                              | DIAMETRO CALBRADO            | LARGO POSTES  |
|--|------------------------------|---|
| Postes tendido eléctrico y telefónico. | 5 a 6"                       | 6, 7, 8, 10 y 11 mts., para tendidos eléctricos.        |
| Postes tendido eléctrico y telefónico. | 6 a 7"                       | 6, 7, 8, 10 y 11 mts., para Soluciones arquitectónicas. |
| Postes tendido eléctrico y telefónico  | 7 a 8"                       | 6, 7, 8, 10 y 11,5 mts.                                 |
| Postes tendido eléctrico telefónico    | Medidas especiales hasta 15" | 25 mts.   |

### ATRIBUTOS DE ESTE PRODUCTO

- Excelente terminación superficial, al ser calibrados.
- Calibrados: medidas estándar en todo su largo.
- Producto resistente a ataques de agentes biológicos o climáticos.
- Fácil de instalar e ideal para adherir elementos de sujeción.
- Entrega de postes acorde a normas de distribuidoras eléctricas (Endesa, Chilquinta, etc.)

### OTROS USOS DEL PRODUCTO

- Aplicaciones agroindustriales.
- Control de taludes y aplicaciones en la Minería.
- Construcción de Viviendas y elementos anexos como terrazas.
- Galpones y unidades de bodegaje.
- Puentes, puntales de reforzamiento.



POSTES IMPREGNADOS

**NORMA ANSI 05.1 PARA POSTES DE PINO RADIATA IMPREGNADOS CON SALES CCA/C**

| CLASE  |       | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 9    | 10  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| Carga horizontal máxima soportada a 60 cms. (2 pies) desde el extremosuperior del poste. | Kg.   | 2,043 | 1,680 | 1,362 | 1,090 | 863   | 681   | 545   | 336  | 168 |
|  | Lbs.  | 4,500 | 3,700 | 3,000 | 2,400 | 1,900 | 1,500 | 1,200 | 740  | 370 |
| Diámetro mínimo en el extremo superior del poste.  | Cms.  | 21.8  | 20.2  | 18.6  | 17.0  | 15.4  | 13.8  | 12.1  | 12.1 | 9.7 |
|  | Pulg. | 8.6   | 8.0   | 7.3   | 6.7   | 6.0   | 5.4   | 4.8   | 4.8  | 3.8 |

| Longitud del poste |       | Línea de tierra distancia desde el extremo inferior del poste |       | Circunferencia mínima a 1,8 mts. (6 pies) desde el extremo inferior del poste en Pulgadas para largos en pies y en centímetros para largos en metros |       |       |       |      |      |      |      |      |
|--------------------|-------|---|-------|--|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| mts.               | Pies. | mts.  | Pies. | 1  | 2     | 3     | 4     | 5    | 6    | 7    | 9    | 10   |
| 6.0                |       | 1.2   |       | 81.2   | 76.2  | 71.1  | 66.0  | 60.0 | 56.1 | 52.5 | 44.9 | 36.0 |
|                    | 20    |   | 4.0   | 32.5   | 30.5  | 28.5  | 26.5  | 24.5 | 22.5 | 21.0 | 18.8 | 14.5 |
| 7.0                |       | 1.5   |       | 82.6   | 76.8  | 71.5  | 66.3  | 61.5 | 56.7 | 54.1 | 46.7 | 37.6 |
|                    | 25    |   | 5.0   | 36.0   | 33.5  | 31.0  | 29.0  | 27.0 | 25.0 | 23.0 | 20.0 | 15.5 |
| 8.0                |       | 1.5   |       | 93.6   | 87.0  | 80.1  | 74.8  | 67.9 | 62.5 | 58.1 | 49.7 |      |
| 9.0                |       | 1.7   |       | 96.4   | 91.7  | 85.3  | 79.2  | 71.3 | 66.0 | 61.3 | 52.4 |      |
|                    | 30    |   | 5.5   | 39.0   | 36.5  | 34.0  | 31.5  | 29.0 | 27.0 | 25.0 | 21.0 |      |
| 10.0               |       | 1.8   |       | 98.3   | 92.2  | 86.9  | 81.6  | 74.8 | 69.1 | 64.1 | 54.8 |      |
|                    | 35    |   | 6.0   | 41.5   | 38.5  | 36.0  | 33.5  | 31.0 | 28.5 | 26.5 |      |      |
| 11.5               |       | 1.8   |       | 101.2  | 97.0  | 88.8  | 85.5  | 79.4 | 73.4 | 68.1 | 58.1 |      |
| 12.0               |       | 1.8   |       | 108.3  | 100.7 | 93.3  | 87.0  | 81.0 | 74.4 | 69.0 | 59.0 |      |
|                    | 40    |   | 6.0   | 44.0   | 41.0  | 38.0  | 35.5  | 33.0 | 30.5 |      |      |      |
|                    | 45    | 6.5   | 6.5   | 46.0   | 43.0  | 40.0  | 37.0  | 34.5 | 32.0 |      |      |      |
| 15.0               |       | 2.1   |       | 117.7  | 110.1 | 102.5 | 95.1  | 87.5 |      |      |      |      |
|                    | 50    |   | 7.0   | 48.0   | 45.0  | 42.0  | 39.0  | 36.0 |      |      |      |      |
|                    | 55    |   | 7.5   | 49.5   | 46.5  | 43.5  | 40.5  |      |      |      |      |      |
| 18.0               |       | 2.4   |       | 125.1  | 116.2 | 108.8 | 103.2 |      |      |      |      |      |
|                    | 60    |   | 8.0   | 51.5   | 48.0  | 45.0  | 42.0  |      |      |      |      |      |
|                    | 65    |   | 8.5   | 53.0   | 49.5  | 46.0  | 43.0  |      |      |      |      |      |
| 21.0               |       | 2.7   |       | 132.7  | 124.0 | 115.2 | 107.8 |      |      |      |      |      |
|                    | 70    |   | 9.0   | 54.5   | 51.0  | 47.5  | 44.5  |      |      |      |      |      |
|                    | 75    |   | 9.5   | 56.0   | 52.5  | 49.0  |       |      |      |      |      |      |
|                    | 80    |   | 10.0  | 57.5   | 54.0  | 50.5  |       |      |      |      |      |      |
| 25.0               |       | 3.1   |       | 147.3  | 138.4 | 127.0 |       |      |      |      |      |      |