

POSTE TUBULARES

Fabricados bajo norma **COVENIN 2606:1995** y normas de **ELEVAL**

Todos poseen un manguito protector de 600 mm en su base contra la oxidación.

ACABADOS: Con fondo anticorrosivo y en su parte inferior tienen una aplicación adicional de pintura bituminosa para protección.

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 42,2 Kgs/ mm²

LIMITE DE FLUENCIA: 24,6 Kgs/ mm²

COEFICIENTE DE SEGURIDAD: 2,5

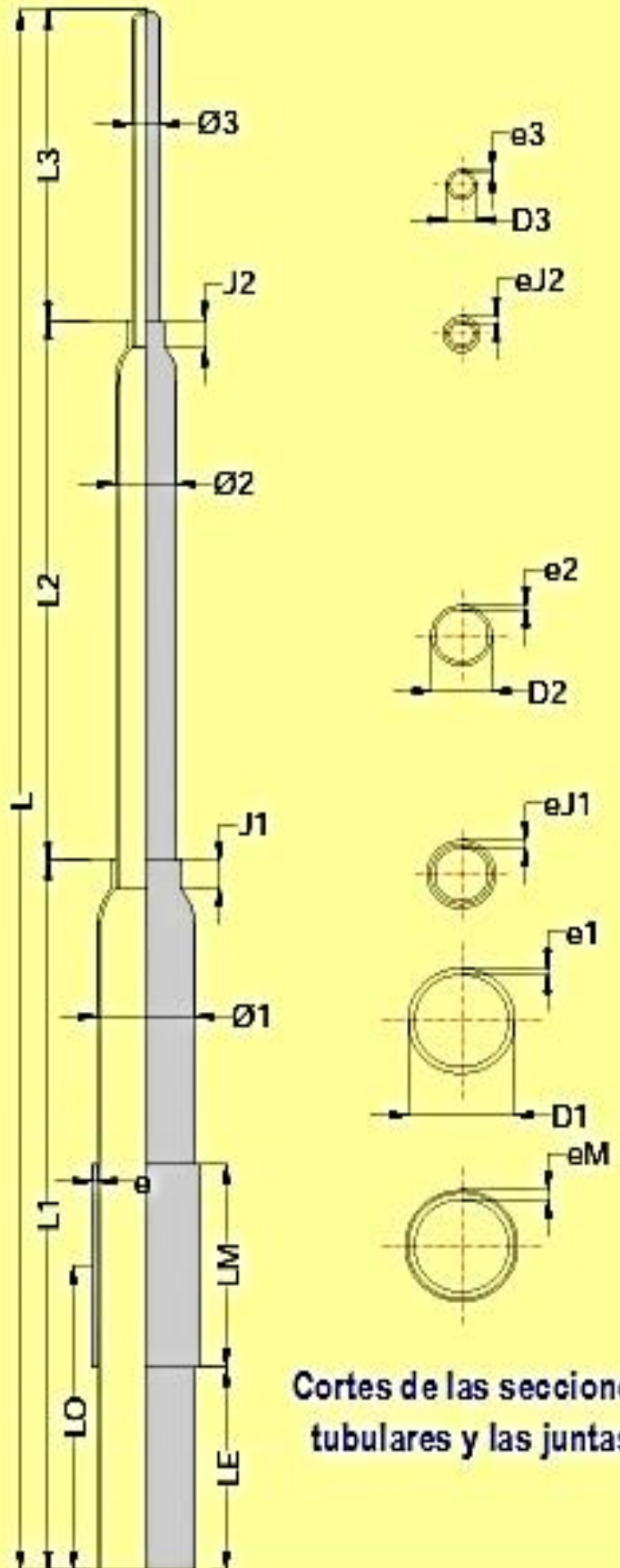
En la siguiente tabla se encuentran las especificaciones de la tubería empleada en la fabricación de los postes tubulares tipo telescópico.

| ESPECIFICACIONES TUBERIA | | | |
|--------------------------|--------|-----------------|-------|
| Diámetros externos | | Espesores en mm | |
| mm | pulg | mín | máx |
| 88,90 | 3 1/2 | 4,00 | 5,50 |
| 114,30 | 4 1/2 | 4,00 | 6,00 |
| 139,70 | 5 1/2 | 5,00 | 7,70 |
| 168,30 | 6 5/8 | 5,00 | 7,11 |
| 177,80 | 7 | 5,50 | 8,18 |
| 219,10 | 8 5/8 | 5,50 | 8,18 |
| 244,50 | 9 5/8 | 6,50 | 10,00 |
| 273,20 | 10 3/4 | 6,50 | 10,16 |

| LONGITUD | | | | | SECCIONES | | | | | | Empotramiento | | C.C | Peso |
|----------|------|------|------|------|-----------|--------|-----|-------|-----|-------|---------------|------|-----|------|
| LT | | L1 | L2 | L3 | D1 | | D2 | | D3 | | metros | | | |
| m | pies | m | m | m | mm | pulg | mm | pulg | mm | pulg | LE | LO | Kgs | Kgs |
| 8,23 | 27 | 4,25 | 3,95 | 0,00 | 114 | 4 1/2 | 89 | 3 1/2 | 0 | 0 | 1,2 | 1,50 | 117 | 85 |
| 8,23 | 27 | 4,25 | 3,95 | 0,00 | 140 | 5 1/2 | 114 | 4 1/2 | 0 | 0 | 1,2 | 1,50 | 330 | 145 |
| 9,14 | 30 | 4,94 | 2,10 | 2,10 | 168 | 6 5/8 | 140 | 5 1/2 | 114 | 4 1/2 | 1,2 | 1,50 | 320 | 180 |
| 11,28 | 37 | 5,94 | 2,67 | 2,67 | 168 | 6 5/8 | 140 | 5 1/2 | 114 | 4 1/2 | 1,3 | 1,60 | 240 | 200 |
| 11,28 | 37 | 5,94 | 2,67 | 2,67 | 219 | 8 5/8 | 168 | 6 5/8 | 140 | 5 1/2 | 1,3 | 1,60 | 450 | 285 |
| 12,20 | 40 | 6,26 | 2,97 | 2,97 | 168 | 6 5/8 | 140 | 5 1/2 | 114 | 4 1/2 | 1,5 | 1,80 | 220 | 215 |
| 12,20 | 40 | 6,26 | 2,97 | 2,97 | 219 | 8 5/8 | 168 | 6 5/8 | 140 | 5 1/2 | 1,5 | 1,80 | 430 | 320 |
| 13,72 | 45 | 7,02 | 3,35 | 3,35 | 168 | 6 5/8 | 140 | 5 1/2 | 114 | 4 1/2 | 1,5 | 1,80 | 201 | 240 |
| 13,72 | 45 | 7,02 | 3,35 | 3,35 | 219 | 8 5/8 | 168 | 6 5/8 | 140 | 5 1/2 | 1,5 | 1,80 | 270 | 350 |
| 14,10 | 46 | 7,16 | 4,42 | 4,42 | 270 | 10 5/8 | 219 | 8 5/8 | 178 | 7 | 1,7 | 2,00 | 450 | 560 |

DESCRIPCION DE NOMENCLATURAS

| | |
|------------|--|
| LT | Largo total del poste |
| L1 | Largo del primer segmento de tubería |
| L2 | Largo del segundo segmento de tubería |
| L3 | Largo del tercer segmento de tubería |
| LE | Longitud donde comienza el manguito del poste |
| LO | Longitud de empotramiento del poste |
| D1 | Diámetro del primer segmento de tubería |
| D2 | Diámetro del segundo segmento de tubería |
| D3 | Diámetro del tercer segmento de tubería |
| e1 | Espesor del primer segmento de tubería |
| e2 | Espesor del segundo segmento de tubería |
| e3 | Espesor del tercer segmento de tubería |
| eM | Espesor del manguito protector |
| eJ1 | Espesor de la primera junta de unión forjada entre tubos |
| eJ2 | Espesor de la segunda junta de unión forjada entre tubos |



Cortes de las secciones tubulares y las juntas