

|  |                    |  |                    |  |  |
|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| <b>Título:</b><br><b>POSTES DE SECCIONES TUBULARES DE ACERO.</b>   |                    | <b>Comité / Subcomité:</b><br><b>CT-11 / SC-6</b><br>(CODELECTRA)<br>COVENIN: N° 134<br>14-06-1995 |                    | <b>Categoría B</b><br><br>ICS: 21.020<br>ISBN: 980-06-1497-4 |  |
| <b>Versión: 1</b>  | <b>Fecha: 1995</b> | <b>Páginas: 16</b>   | <b>Gráficos: 4</b> | <b>Tablas: 7</b>   |  |
| <b>Objeto y Campo de Aplicación</b> (ver también abajo en Aspectos Generales):<br><br><i>“Esta norma venezolana establece los requisitos mínimos que deben cumplir los postes de secciones tubulares de acero, destinados a ser usados en el tendido de redes aéreas de distribución, eléctricas y telefónicas”.</i>   |                    |  |                    |  |  |
| <b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b><br>NVC: (1227:1978, 1238:1979, 299:1989, 854:1990, 766:1987, 1725:1981, 1212:1981, 598:1987).<br><br>Esta norma no hace referencia a otros documentos.  |                    |  |                    |  |  |
| <b>Bibliografía de referencia:</b><br>(Anexo A, informativo)<br>Beneficios de la racionalización de postes tubulares de acero. Subcomité de Trabajo CAVEINEL. Caracas, 1995.   |                    |  |                    |  |  |
| <b>Aspectos generales:</b><br>La norma posee definiciones para 11 términos asociados a la materia. Establece los requisitos para el material de fabricación, su composición química (remite a NVC 1227 y NVC 1238), el diseño, la fabricación, las propiedades mecánicas (flexión, flexión-torsión, caída libre, compresión de juntas); las propiedades del manguito protector, las dimensiones, la rectitud, tolerancias métricas, el acabado superficial, el recubrimiento, el muestreo para inspeccionar lotes de postes, el lote y el plan de muestreo (remite para ello a NVC 598). Los métodos de ensayo comprenden los de la flexión (de tipo y de rutina), la flexión uniaxial, la flexión-torsión (de tipo y de rutina), la caída libre, la compresión de las juntas y los ensayos dimensionales. La norma incluye unos breves párrafos sobre el certificado, la marcación y la rotulación del poste. |                    |  |                    |  |  |
| <b>Gráficos (entre otros):</b><br><br>Poste tubular de acero (con dimensiones asociadas a la Tabla 2 de esta norma).<br>Arreglo para el ensayo de flexión, posición horizontal.<br>Arreglo para el ensayo de flexotorsión. Posición horizontal.<br>Probeta para el ensayo de compresión de juntas.   |                    |  |                    |  |  |
| <b>Tablas (entre otras):</b><br><br>Composición química. Dimensiones sugeridas para postes tubulares. Propiedades mecánicas. Espesores mínimos del material. Tipos de recubrimientos. Muestreo y criterios de aceptación/rechazo.<br>Máxima flecha para una carga perpendicular al eje del poste.  |                    |  |                    |  |  |
| <b>Fórmulas (entre otras):</b><br><br>Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.  |                    |  |                    |  |  |
| <b>NOTAS:</b><br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA.</li> <li>2. Ver títulos de las normas de referencia en <a href="http://www.codelectra.org">www.codelectra.org</a> y/o en <a href="http://www.fondonorma.org.ve">www.fondonorma.org.ve</a></li> <li>3. Esta norma fue declarada Norma Venezolana COVENIN.</li> <li>4. La presente norma sustituye totalmente a NVC 2606:1989</li> </ol>   |                    |  |                    |  |  |

**No copie normas. La compra de originales sostiene el proceso de normalización y desarrollo de los países.**