

<b>Título:</b> <b>AISLADORES DE PORCELANA.  MÉTODOS DE ENSAYO ELÉCTRICOS  Y MECÁNICOS</b>		<b>Comité / Subcomité:</b> <b>CT-11 / SC--  (CODELECTRA)  COVENIN  1995</b>		<b>Categoría D</b>  ICS: 621.315.620.1 ISBN: 980-06-1475-5	
<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha: 1995</b>	<b>Páginas: 22</b>	<b>Gráficos: 5</b>	<b>Tablas: 1</b>	
<b>Objeto y Campo de Aplicación</b> (ver también abajo en Aspectos Generales):  <i>“Esta norma venezolana establece los métodos de ensayo eléctricos y mecánicos a los cuales deben someterse los diferentes tipos de aisladores de porcelana”.</i>					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b>  NVC: (859:1994, 565:1980, 501:1994). <b>Otras normas:</b> Este documento no hace referencia a otras normas.					
<b>Bibliografía de referencia:</b> Esta norma no contiene referencias bibliográficas.					
<b>Aspectos generales:</b> La norma remite a NVC 859 para las definiciones de términos. Los métodos de ensayos (para distintos tipos de aislador) se especifican para la resistencia a la tracción, resistencia al impacto, resistencia al voladizo, resistencia a la torsión, resistencia a la compresión, resistencia transversal, carga sostenida, choque térmico, galvanizado (con remisión a NVC 565), resistencia electromecánica, descarga eléctrica de contorno en seco y en húmedo a baja frecuencia, tensión no disruptiva en seco y en húmedo a baja frecuencia, descarga eléctrica de contorno crítico a impulso positivo y negativo, tensión de impulso no disruptivo, tensión de radio interferencia, efecto corona, tensión de perforación. Asimismo especifica ensayos de rutina tales como la descarga eléctrica a alta y baja frecuencia, ensayo de tracción y el ensayo de ciclo de carga térmico-mecánico, con remisión a NVC 501. El documento incluye un Anexo A (informativo) acerca de la medida del rocío para los ensayos en húmedo,					
<b>Gráficos (entre otros):</b>  Arreglo para el ensayo de resistencia al impacto. Espiga calibradora. Factor de corrección ambiental (varios gráficos). Esquema térmico del ensayo termo-mecánico.					
<b>Tablas (entre otras):</b>  Tasa de incremento de la carga para los ensayos de resistencia mecánica.					
<b>Fórmulas (entre otras):</b>  Presión de vapor. Densidad relativa del aire. Tensión no disruptiva en condiciones atmosféricas normales. Tensión de ensayo en condiciones atmosféricas reales. Porcentaje de variación medio de la tensión de perforación.					
<b>NOTAS:</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li><b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA.</li> <li>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>Esta norma fue declarada Norma Venezolana COVENIN.</li> <li>Esta norma sustituye totalmente a NVC 462:1980.</li> </ol>					

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