

Título: AISLADORES DE PORCELANA. MÉTODOS DE ENSAYO ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-- (CODELECTRA) COVENIN 1995		Categoría D ICS: 621.315.620.1 ISBN: 980-06-1475-5	
Versión: 1	Fecha: 1995	Páginas: 22	Gráficos: 5	Tablas: 1	
Objeto y Campo de Aplicación (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>					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVC: (859:1994, 565:1980, 501:1994). Otras normas: Este documento no hace referencia a otras normas.					
Bibliografía de referencia: Esta norma no contiene referencias bibliográficas.					
Aspectos generales: 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,					
Gráficos (entre otros): Arreglo para el ensayo de resistencia al impacto. Espiga calibradora. Factor de corrección ambiental (varios gráficos). Esquema térmico del ensayo termo-mecánico.					
Tablas (entre otras): Tasa de incremento de la carga para los ensayos de resistencia mecánica.					
Fórmulas (entre otras): 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.					
NOTAS: <ol style="list-style-type: none"> 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org y/o en www.fondonorma.org.ve Esta norma fue declarada Norma Venezolana COVENIN. Esta norma sustituye totalmente a NVC 462:1980. 					

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