

Título: HERRAJES FERROSOS UTILIZADOS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS DE DISTRIBUCIÓN. ABRAZADERAS DE SOPORTE PARA TRANSFORMADORES TIPO POSTE.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-6 (CODELECTRA) Consejo Superior: FONDONORMA 12/12/2007		Categoría C ICS: 29.120.99 Depósito Legal lf555200862099	
Revisión:	Fecha: 2007	Páginas: 12	Gráficos: 3	Tablas: 1	
Objeto y Campo de Aplicación (ver también abajo en Aspectos Generales): <p><i>“Esta norma venezolana establece los requisitos mínimos que deben cumplir las abrazaderas soporte de transformadores tipo poste, las cuales son utilizadas en la construcción de líneas aéreas de distribución así como los métodos de ensayo ”.</i></p> <p>La norma es aplicable a abrazaderas soporte de transformadores, utilizadas para fijar al poste desde uno hasta tres transformadores monofásicos en las redes y líneas de distribución.</p>					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVC 2523:1995, NVC 1369:1988, NVC 2410:1994, NVC 2015:1994, NVC 1212:1981, NVC 565:1980, NVC 598:1987					
Bibliografía de referencia: Norma CADAFE 268-91. Norma EDC N-123-D1691 “Abrazadera para 3 transformadores monofásicos”. NVC 1313:1977 Todas las normas citadas más arriba en el apartado “Normas de referencia” de este resumen.					
Aspectos generales: La norma comienza con una sección de definiciones para 3 términos asociados a la materia. Continúa con una sección de requisitos para materiales y partes de la abrazadera, sus dimensiones y tolerancias, el diseño de la pieza, la fabricación, los revestimientos y tratamientos de superficie y la resistencia mecánica del conjunto. Los métodos de ensayo remiten a NVC 565 pero incluyen ensayos dimensionales para lo cual a su vez remite al esquema 11:6-043; así como ensayos mecánicos de tracción. Para cada tipo de ensayos la norma establece su objeto, los medios analíticos previstos, el procedimiento a ser aplicado, la expresión de los resultados y el contenido del informe requerido. Sigue con dos cortas secciones para las inspecciones y recepción, así como la marcación y rotulación de las abrazaderas, donde se remite a NVC 598 para los criterios de aceptación o rechazo de lotes. Incluye un Anexo Informativo con la bibliografía consultada.					
Gráficos y figuras: Abrazadera soporte de transformadores hasta 50 kVA Abrazadera soporte de transformadores hasta 100 kVA Esquema de ensayo de la resistencia a la tracción.					
Tablas: Dimensiones de los tornillos					
Fórmulas de cálculo: Esta norma no incluye fórmulas de cálculo.					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org y/o en www.fondonorma.org.ve					

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