

Título: HERRAJES FERROSOS UTILIZADOS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS DE DISTRIBUCIÓN. PERNO DE OJO.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-6		Categoría A ICS: 29.140 ISBN: 980-06-1823-6	
Revisión: 0	Fecha: 2007	Páginas: 10	Gráficos: 5	Tablas: 4	
Objeto y Campo de Aplicación (ver también abajo en Aspectos Generales): <i>“Esta Norma Venezolana establece los requisitos mínimos que deben cumplir los pernos de ojo de acero forjado y la tuerca, los cuales son utilizados en la construcción de líneas de distribución”.</i>					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVC: (0141:1992, 2523:1995, 1212:1980, 0565:1980, 0144:1987/ISO 0263:1987(E)). Otras normas: ANSI C135.1-1979					
Bibliografía de referencia: NVC: (0650:1992, 0651:1979, 0652:1979, 2015:1983, 0163:1963). ANSI C135.1-1979, ANSI C135.2-1979, ASME/ANSI B18.2.2-1987, ASTM A 563 :1993.					
Aspectos generales: Este documento remite a NVC 0141 y NVC 2523 para las definiciones generales. Las definiciones específicas se tienen en el propio documento para otros 8 términos adicionales. Los requisitos contemplan aquellos para materiales donde en pernos remite a SAE 1010 y en la tuerca remite a ANSI C135.1. Para el diseño se apoya en una referencia gráfica al final del documento, mientras que para el tratamiento de superficies o revestimiento remite a NVC 1212 y NVC 565. Norma las dimensiones mecánicas y sus tolerancias para cada parte del conjunto, la resistencia mecánica y el acabado. Los métodos de ensayo prevén una descripción del objeto, medios de ensayo, el procedimiento y la redacción del informe, para lo cual remite a NVC 11:6-037. Estos ensayos cubren los aspectos dimensionales, de torque, de tracción y de flexión. Incluye una sección que pauta las inspecciones y la recepción, para lo cual remite a NVC 598. Concluye la parte literal con una sección sobre marcación, rotulación y embalaje.					
Gráficos: Perno de ojo. Perno de ojo con rosca gruesa unificada. Rosca de la tuerca. Arreglo para el ensayo de torque. Arreglo para el ensayo de tracción.					
Tablas: Dimensiones de la punta semicónica. Dimensiones de la rosca gruesa unificada. Dimensiones de las tuercas roscadas. Valores de resistencia mecánica. Dimensiones del perno de ojo (ovalado y redondo).					
Fórmulas: No contiene 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 3. Esta norma fue declarada Norma Venezolana COVENIN.					

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