

<b>Título:</b> <b>TABLEROS ELÉCTRICOS PARA USO EN VIVIENDAS</b>		<b>Comité / Subcomité:</b> <b>CT-11 / SC-8</b> (CODELECTRA) Consejo Superior <b>FONDONORMA:</b> <b>10/12/2008</b>		<b>Categoría E</b>  ICS: <b>29.120.40</b> Depósito legal: <b>If555200962167</b>	
Versión: <b>2da</b>	Fecha: <b>2008</b>	Páginas: <b>25</b>	Gráficos/Figuras: <b>0</b>	Tablas: <b>7</b>	
<b>Objeto:</b> <b>1.1</b> Esta Norma establece los requisitos mínimos que deben cumplir los alambres de aluminio 1350 y 1370 en los diámetros desde 9,50 mm hasta 25,40 mm, en los temple (grados de dureza) que se muestran en la Tabla 1, para ser trefilado en alambres usados en la fabricación de conductores eléctricos (Véase nota explicativa 1 y 2). <b>NOTA 1:</b> Antes de 1975, el aluminio 1350 era designado como Aluminio EC. <b>NOTA 2:</b> Las designaciones del aluminio y del temple están conformes a la Norma ANSI H35.1. El Aluminio 1350 corresponde al sistema de numeración Unificado A91350 de acuerdo con la Practica ASTM E 527. Tabla 1, Tabla 2, Tabla 3, Tabla 4 y Tabla 5. <b>NOTA 3:</b> Las designaciones del aluminio 1370 están conformes a la norma COVENIN 1280-84.					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b> FONDONORMA 200; COVENIN 364; COVENIN 397; COVENIN 451; COVENIN 540; FONDONORMA 542; COVENIN 778; COVENIN 788; COVENIN 1313; COVENIN 1314, COVENIN 2495; COVENIN 2578; COVENIN 2783; COVENIN 2784; COVENIN 2800; COVENIN 2811; FONDONORMA 2941; COVENIN 3398; COVENIN 3399					
<b>Bibliografía de referencia:</b> – ANSI / UL67, Eleventh Edition, 1993 “Panelboards”. – NEMA PB1 – 1995 “Panelboards”. – DIN43673 – Stromschienen Bohrungen und Verschraubungen. Edición del Instituto de Normalización Al emán, Berlín, 1971. – NETA Acceptance Testing Specifications for Electric Power Distribution Equipment and Systems. Edición del International Electrical Testing Association, Washington, año 1987.					
<b>Tablas:</b> – Capacidad de conducción de corriente de conductores aislados – Separaciones. – Capacidad del interruptor automático principal en relación con las barras principales del tablero – Conductor de puesta a tierra – Pares de ajustes (Torques) para fabricación y prueba – Lista de verificaciones – Protocolo general de pruebas					
<b>Fórmulas:</b> Esta norma no contiene fórmulas					
<b>NOTAS:</b> <b>1. NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA. <b>2.</b> Ver títulos de las normas de referencia en <a href="http://www.codelectra.org">www.codelectra.org</a> o en <a href="http://www.fondonorma.org.ve">www.fondonorma.org.ve</a> <b>3.</b> Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.					