

Título: <b>CABLES DESNUDOS DE ALEACIÓN 6201 T-81 PARA USO ELÉCTRICO</b>		Comité / Subcomité: <b>CT-11 / SC-8</b> (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: <b>10/12/2008</b>		Categoría C  ICS: <b>29.120.40</b> Depósito legal: <b>If555200962167</b>	
Versión: <b>3ª (Ratificación)</b>	Fecha: <b>2008</b>	Páginas: <b>11</b>	Gráficos/Figuras: <b>0</b>	Tablas: <b>5</b>	
<b>Objeto:</b>					
<p><b>1.1</b> Esta norma cubre los conductores trenzados de cableado concéntrico, fabricados de alambres de aleación 6201-T81 (endurecido y tratado térmicamente por puesta en solución, deformado en frío y luego envejecido artificialmente), para uso de eléctricos. Estos conductores deben ser construidos con un núcleo central recubierto por una o más capas de alambres dispuestos helicoidalmente (véase notas explicativas 1 y 2).</p> <p><i><b>NOTA 1:</b> La aleación de aluminio y designación de temples corresponden a ANSI H35.1/H35.1[M] la aleación 6201 corresponde a la aleación A 96201 de un sistema de numeración A96201 unificado de acuerdo con la Práctica ASTM E 527.</i></p>					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b>					
ASTM B263; ASTM B354; ASTM B 398/B 398M; ASTM B 682; ASTM E 29; ASTM E 527; (UNS) <sup>4</sup> ; Estándares ANSI: ANSI H35.1, ANSI H35.1 [M1]; NISI Manual de Cobre NBS 100; Publicación 50, NISI Código de palabras para conductores eléctricos Aéreos					
<b>Bibliografía de referencia:</b>					
- ASTM B 399/B 399M-99 Standard Specification for Concentric – Lay –Stranded Aluminum-Alloy 6201-T81 Conductors					
<b>Tablas:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Requerimientos para la construcción de conductores de aleación de aluminio 6201 cableados concéntricamente con los mismos diámetros equivalentes a ACSR, Clase AA y Clase A.</li> <li>- Requerimientos para la construcción y resistencia a la tracción Calibre de conductores de aleación 6201 de áreas normalizadas, Clase AA y Clase A</li> <li>- Requerimientos para la construcción y resistencia a la tracción para conductores de cableado concéntrico de aleación de aluminio 6201-T81 de áreas normalizadas Clase AA y Clase A</li> <li>- Distancia Mínima entre uniones en el conductor completo</li> <li>- Factor de Cableado</li> </ul>					
<b>Fórmulas:</b>					
Esta norma no contiene fórmulas					
<b>NOTAS:</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA.</li> <li><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></li> <li><b>3.</b> Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.</li> </ol>					