

-Título: ALAMBRONES DE ALUMINIO 1350/1370 PARA FABRICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-6 (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: 10/12/2008		Categoría C ICS: 290.060.10 Depósito legal: If555200962163	
Versión: 3era	Fecha: 2008	Páginas: 11	Gráficos/Figuras: 0	Tablas: 5	
Objeto: 1.1 Esta Norma establece los requisitos mínimos que deben cumplir los alambrones 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). NOTA 1: Antes de 1975, el aluminio 1350 era designado como Aluminio EC. NOTA 2: 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 Práctica ASTM E 527. Tabla 1, Tabla 2, Tabla 3, Tabla 4 y Tabla 5. NOTA 3: Las designaciones del aluminio 1370 están conformes a la norma COVENIN 1280-84.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: COVENIN 299; FONDONORMA 452-06; COVENIN 3133-0; COVENIN 3133; COVENIN 3133-2; COVENIN 3133-3; COVENIN 793; COVENIN 1001; ASTM B 193; ASTM B 354; ASTM B 557; ASTM B 830; ASTM E 34; ASTM E 55; ASTM E 227; ASTM E 527; ANSI H35.1; NBS Handbook 100					
Bibliografía de referencia: - ASTM B 233:1997 Aluminium 1350 Drawing Stock For Electrical Purposes.					
Tablas: - Límites de Resistencia a la Tracción - Requerimientos Químicos - Valores de Resistividad Equivalente a 20°C - Límites de Resistividad Eléctrica - Tolerancias del Diámetro.					
Fórmulas: Esta norma no contiene fórmulas					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve 3. Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.					