

Título: ALAMBRES DE ALUMINIO 1350-H19 DE SECCIÓN CIRCULAR PARA USOS ELÉCTRICOS.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-6 (CODELECTRA) Consejo Superior: 12-2000 13/12/2000		Categoría B ICS: 20.060.01 ISBN: 980-06-2670-0	
Revisión: 2	Fecha: 13.12.2000	Páginas: 9	Gráficos: 1	Tablas: 3	
Objeto y Campo de Aplicación (ver también abajo en Aspectos Generales): <i>“Esta norma cubre los alambres redondos de aluminio 1350-H19 (extra duro) para usos eléctricos.”</i>					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVC: (0452:1989, 0530:1991, 0553:1981). Otras normas: ASTM: (B557:1994, E27:1993, H35.1:1993)					
Bibliografía y otras normas de referencia: American National Standard. Aluminium 1350-H19 Wire for Electrical Purposes. Philadelphia ASTM. 1989. (ASTM B230-99).					
Aspectos generales: La norma comienza con una corta sección de definiciones para 4 términos asociados a la materia. Sigue con un a especificación de información para pedidos. Las especificaciones para materiales y fabricación incluyen la resistividad del metal, el acabado y la apariencia, las propiedades de resistencia a la tracción, las propiedades de doblado, de resistividad, la densidad, el diámetro, las soldaduras y el muestreo. Una sección de ensayos atiende aspectos de diámetro, acabado y esfuerzo a la tracción con remisión a ASTM B557. La determinación de la resistividad eléctrica procede con remisión a NVC 0452:1989. Asimismo se normn los criterios de conformidad. Concluye el documento con una especificación para el empaque y la marcación del empaque. Se agrega un conjunto de notas explicativas.					
Gráficos (entre otros): Esta norma no contiene gráficos.					
Tablas (entre otras): Resistencia a la tracción y porcentaje de alargamiento. Requisitos de resistividad eléctrica a 20 °C y resistividad equivalente del cobre. Tolerancias del diámetro.					
Fórmulas (entre otras): Corrección de la resistencia a temperatura de 20 °C.					
Notas: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas NVC de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve 3. Esta norma sustituye completamente a NVC 531:1993.					

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