

## Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas

### Parte 0-1: Requisitos generales

### Hilo de cobre de sección circular esmaltado

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico CTN 211 *Cables de energía eléctrica*, cuya secretaría desempeña FACEL.



## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60317-0-1:2014/A1**

UNE-EN 60317-0-1:2014/A1

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas  
Parte 0-1: Requisitos generales  
Hilo de cobre de sección circular esmaltado

*Specifications for particular types of winding wires. Part 0-1: General requirements. Enamelled round copper wire.*

*Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage. Partie 0-1: Exigences générales. Fil de section circulaire en cuivre émaillé.*

Esta 1ª modificación es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 60317-0-1:2014/A1:2019, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 60317-0-1:2013/A1:2019.

Esta 1ª modificación complementa y modifica a la Norma UNE-EN 60317-0-1:2014.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60317-0-1:2014/A1**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
info@une.org  
www.une.org

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

## **2 Normas para consulta**

*Se añaden las siguientes referencias a la lista existente:*

ISO 1190-1, *Copper and copper alloys. Code of designation. Part 1: Designation of materials.*

ASTM B49-17, *Standard Specification for Copper Rod for Electrical Purposes.*

EN 1977:2013, *Cobre y aleaciones de cobre. Alambrón de cobre.*