

Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas

Parte 2-4: Requisitos particulares

Columnas y torretas

Esta modificación ha sido elaborada por el comité técnico CTN-UNE 201 *Aparamenta y accesorios de baja tensión*, cuya secretaría desempeña AFME.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN IEC 61084-2-4:2025/A11

UNE-EN IEC 61084-2-4:2025/A11

Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas

Parte 2-4: Requisitos particulares

Columnas y torretas

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations. Part 2-4: Particular requirements. Service poles and service posts.

Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques. Partie 2-4: Exigences particulières. Colonnes et colonnettes.

Esta Modificación A11 es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024.

Esta Modificación A11 complementa y modifica a la Norma UNE-EN IEC 61084-2-4:2025.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN IEC 61084-2-4:2025/A11

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 2025

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

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

Índice

Prólogo europeo	5
1 Modificación del capítulo 2, "Normas para consulta"	6
2 Modificación del capítulo 9, "Construcción"	6
3 Modificación del capítulo 10, "Propiedades mecánicas"	6
4 Modificación del capítulo 13, "Riesgos del fuego"	7
5 Adición del anexo C, "Ensayos de conformidad que se han de realizar en los sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular que cumplen con la Norma EN 50085-2-4:2009 para que cumplan con la Norma EN IEC 61084-2-4:2024"	8
6 Modificación del anexo AB, "Ensayo de rutina para los cableados de las bases de toma de corriente de columnas y torretas precableados (polaridad correcta y protección contra el choque eléctrico)"	11
7 Adición del anexo ZA, "Otras normas internacionales citadas en esta norma con las referencias de las normas europeas correspondientes"	12
8 Adición del anexo ZZ, "Relación entre esta norma europea y los objetivos de seguridad de la Directiva 2014/35/UE [2014 DO L96]"	14

Prólogo europeo

Esta Norma EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024 fue preparada por el Comité Técnico TC 213, *Sistemas de conducción de cables*, de CENELEC.

Se fijaron las siguientes fechas:

- Fecha límite en la que la norma debe adoptarse a nivel nacional por publicación de una norma nacional idéntica o por ratificación (dop) 2025-08-05
- Fecha límite en la que deben retirarse las normas nacionales divergentes con esta norma (dow) 2029-08-05

Se llama la atención sobre la posibilidad de que algunos de los elementos de este documento estén sujetos a derechos de patente. CENELEC no es responsable de la identificación de dichos derechos de patente.

Esta norma se tiene que utilizar conjuntamente con las Normas EN IEC 61084-1:2024 y EN IEC 61084-1:2024/A11:2024.

Este documento ha sido elaborado con arreglo a una petición de normalización realizada a CENELEC por la Comisión Europea. El Comité Permanente de los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio aprueba en consecuencia estas peticiones para sus Estados miembros.

La relación con la Legislación UE se recoge en el anexo informativo ZZ, que forma parte integrante de esta norma.

Cualquier comentario o pregunta sobre este documento debería dirigirse al organismo nacional de normalización del usuario. En la página web de CENELEC se puede encontrar un listado completo de estos organismos.

1 Modificación del capítulo 2, "Normas para consulta"

Se sustituye

ISO 536:2012, *Papel y cartón. Determinación del gramaje*

por

ISO 536:2019, *Papel y cartón. Determinación del gramaje.*

Se sustituye:

ISO 9328-7:2011, *Steel flat products for pressure purposes. Technical delivery conditions. Part 7: Stainless steels.*

por

EN 10028-7:2016, *Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 7: Aceros inoxidable.*