

## Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos

### Parte 4: Requisitos de calidad elementales (ISO 3834-4:2021)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico  
CTN 14 *Soldadura y técnicas conexas*, cuya secretaría  
desempeña CESOL.



## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 3834-4

UNE-EN ISO 3834-4

Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos  
Parte 4: Requisitos de calidad elementales  
(ISO 3834-4:2021)

*Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 4: Elementary quality requirements (ISO 3834-4:2021).*

*Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques. Partie 4: Exigences de qualité élémentaire (ISO 3834-4:2021).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 3834-4:2021, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 3834-4:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 3834-4:2006.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 3834-4**

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 2022

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
Declaración.....	5
Prólogo .....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta .....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Utilización de este documento.....	7
5 Revisión de los requisitos y revisión técnica .....	7
6 Subcontratación .....	8
7 Personal de soldeo .....	8
7.1 Generalidades.....	8
7.2 Soldadores y operadores de soldeo .....	8
8 Personal de inspección y ensayos .....	8
8.1 Generalidades.....	8
8.2 Personal de ensayos no destructivos .....	8
9 Equipos.....	9
10 Soldeo y actividades relacionadas .....	9
11 Consumibles de soldeo .....	9
12 Inspección y ensayos .....	9
13 No conformidades y acciones correctivas .....	9
14 Registros de calidad .....	9

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento define los requisitos de calidad elementales para el soldeo por fusión de materiales metálicos tanto en talleres como en instalaciones en obra.

## 2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 3834-1, *Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 1: Criterios para la selección del nivel apropiado de los requisitos de calidad.*

ISO 3834-5:—,<sup>1)</sup> *Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 5: Documentos exigibles para cumplir los requisitos de calidad de las Normas ISO 3834-2, ISO 3834-3 o ISO 3834-4.*

---

1) En preparación. Etapa en el momento de la publicación: ISO/DIS 3834-5:2021).