

EN ISO 3834

QUÉ ES

El objetivo de la norma EN ISO 3834 es **asegurar que los fabricantes que emplean soldadura sean competentes** y realicen un control adecuado del proceso para asegurar que sus productos cumplan con los **requisitos de calidad exigidos**.

La norma **EN ISO 3834 es certificable** pero no constituye un sistema de gestión de la calidad que reemplace a la norma EN ISO 9001 sino que es un complemento para un proceso especial como es la soldadura.

La familia de normas EN ISO 3834 está constituida esencialmente por las siguientes partes:

- EN ISO 3834-1: **Criterios para la selección del nivel apropiado de los requisitos de calidad.**
- EN ISO 3834-2: **Requisitos de calidad completos**
- EN ISO 3834-3: **Requisitos de calidad normales**
- EN ISO 3834-4: **Requisitos de calidad elementales**

CÓMO CUMPLIR

La parte **3834-1 Anexo A resume que requisitos deben cumplir los fabricantes con respecto a la norma**. Sin embargo el punto más **novedoso** hace referencia a la figura del **coordinador de soldeo**. En función del nivel de calidad seleccionado la norma obliga a disponer de personal de coordinación de soldadura que cumpla **con unos requisitos mínimos de formación**. Éste personal **debe estar incluido en el diagrama de la organización del fabricante** y conviene que esté cualificado de acuerdo con las directrices de la EWF (Federación Europea de la Soldadura) o del IIW (Instituto Internacional de la Soldadura) ya que de lo contrario el fabricante debe demostrar que su personal está formado y es competente.

BENEFICIOS PARA EL FABRICANTE

La implantación de la norma EN ISO 3834 ofrece indudables ventajas al fabricante:

- **facilita el cumplimiento con las nuevas normas relacionadas con las Directivas Europeas**, como, por ejemplo, la Directiva de Productos de Construcción y la norma EN 1090 o la Directiva de Equipos a Presión y aquellos códigos de diseño relacionados (EN12952, EN 13480, etc..).

- **confirma la capacidad de la empresa** para fabricar conjuntos soldados **y la competencia del personal**.
- **ahorro de costes** en producción.
- **mejora la imagen de cara al cliente** reduciendo así la necesidad de auditorías externas.
- coloca a la organización en una **mejor posición de mercado**.

CÓMO PUEDE INSPEQTIA AYUDARLE

- Adaptación o **implantación de un Sistema de Calidad** que incorpore los requisitos de la norma.
- Realización de las **auditorías internas necesarias** para verificar el cumplimiento de la norma.
- **Preparación para la certificación.**
- **Consultoría específica de soldadura.**
- **Coordinación de soldeo** por personal certificado como **Ingeniero Internacional de Soldadura**.
- **Formación.**

CONTACTO



Tef: (+34) 94 483 26 20

Fax: (+34) 94 434 27 80



Email: info@inspeqtia.com