

ISO 3834: Requisitos de calidad para soldadura por fusión de materiales metálicos

Calidad y competitividad

El objetivo principal de la certificación EN ISO 3834 (antigua EN 729) es asegurar que los Fabricantes son competentes y realizan un control adecuado del proceso especial de soldeo, de manera que, sus clientes puedan tener la confianza de que sus productos soldados cumplirán con los requisitos acordados en relación a la calidad de la soldadura.

La norma ISO 3834 no es un sistema de gestión de la calidad que reemplace a la norma ISO 9001 sino que, utilizada conjuntamente por los fabricantes que apliquen ISO 9001, define los requisitos de calidad al objeto de controlar eficientemente las construcciones soldadas.



ESTRUCTURA Y CERTIFICACIÓN EN ISO 3834

ISO 3834-2:2005 (alto nivel de exigencias de calidad)

Destinada a productos que presentan factores de seguridad significativos junto con el nivel de tensión estática y dinámica, a materiales diseñados para soportar altas cargas durante toda su vida de servicio o también en el caso de un diseño estructural innovador o nuevos procedimientos de producción que no se hayan verificado en la práctica.

ISO 3834-3:2005 (nivel medio de las exigencias de calidad)

Destinado a una gama más amplia de productos con requisitos de seguridad normales que podrían ser objeto de esfuerzos dinámicos o estáticos promedios; los productos están hechos generalmente de materiales comunes con características de soldadura conocidas, y cuentan con la garantía de la estabilidad mecánica de los productos y también con a la prevención ante la posible aparición de inaceptables defectos durante el uso de WPS procedimientos calificados y el nivel correspondiente de inspección de soldaduras y pruebas.

ISO 3834-3:2005 (nivel básico de los requisitos de calidad)

Diseñado para un rango de productos con requisitos básicos de seguridad que están sujetos a una carga estática media; los productos están hechos de materiales comunes con características de soldadura conocidas y además cuentan con la garantía de la estabilidad mecánica de los productos su negocio. La certificación hará crecer la confianza en su empresa, mejorando su competitividad en cualquier mercado. local o global.

Reconocimiento Intercer (LL-C)

Entre las ventajas para las empresas certificadas según esta norma están:

- Confirmación independiente de la competencia para aplicar el soldeo y sus tecnologías afines, incluyendo la del personal involucrado, en un determinado campo de actividad industrial. Con la correspondiente mejora de la imagen de la empresa.
- Reducción de los costes de no-calidad.
- Inclusión en el "Registro de Empresas Certificadas" de la EWF, accesible en su web, que se publica periódicamente en revistas relevantes.

Intercer puede ayudarle a obtener certificaciones en una amplia gama de sectores industriales:

- ISO 14001 - Medio Ambiente, OHSAS 18001 – Seguridad y Salud en el Trabajo.
- HSPM QC 080 000 – Sistema de Gestión de Proceso de Sustancias Peligrosas
- ISO 22000 - Seguridad Alimentaria , ISO 13485 - Dispositivos Médicos
- ISO 27001 – Seguridad de la Información

Y muchas más..

Para obtener más información, visite nuestra página web, www.intercer.es, o contacte en la siguiente dirección de correo: info@intercer.es

