

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD  
DEL CONTROL DE PRODUCCION EN FABRICA

1239/CPR/0806801

En virtud del Reglamento (UE) Nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 09 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se certifica que el

Producto de construcción: **Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga**

Alcance de la certificación: **Ver Anexo**

Suministrado y Fabricado por: **JESUS OÑATE, S.A.  
Larrasoloeta, nº 8  
48200 DURANGO (Bizkaia)**

Se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica y a ensayos adicionales de muestras tomadas en fábrica conforme a un plan de ensayos preestablecidos y que el organismo notificado TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L. ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realiza el seguimiento periódico, la evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de la norma

EN 14399-1:2015

y que el producto cumple con los requisitos mínimos exigidos.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: SISTEMA 2+



Fecha de entrada de vigor: **30/10/2013**  
Fecha de actualización: **23/02/2022**  
Válido hasta: **24/10/2025**  
Nº serie: **080680107-E**

Este documento faculta al fabricante para fijar el marcado CE.

La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas por TECNALIA R&I CERTIFICACION.

El estado de vigencia puede confirmarse mediante consulta en [www.tecnaliacertificacion.com](http://www.tecnaliacertificacion.com).

ANEXO  
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD  
DEL CONTROL DE PRODUCCION EN FABRICA

1239/CPR/0806801

**Producto de construcción:**

Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga:

- Sistema HV
- Métrica: M12, M16, M20, M22, M24, M27 y M30
- Acabados: Galvanizado y Bonificado Negro

**Conjuntos de Elementos de Fijación**

**TORNILLOS**

- Dimensiones: Según UNE-EN 14399-4:2016
- Propiedades mecánicas: 10,9 según EN ISO 898-1

**TUERCAS**

- Dimensiones: Según UNE-EN 14399-4:2016
- Propiedades mecánicas: 10 según EN ISO 898-2

**ARANDELAS**

- Dimensiones: Según UNE-EN 14399-6:2016
- Propiedades mecánicas: Dureza 300HV a 370 HV

**Características Funcionales del Conjunto**

- Aptitud a precarga: Clase k0