

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 y Hnos., 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+**




Carlos Nazabal Alsua
Director Gerente

Fecha de entrada de vigor: 30/10/2013
Fecha de actualización: 06/10/2017
Válido hasta: 24/10/2019
Nº serie: 080680104-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 a través del código QR o mediante consulta en www.tecnallacertificacion.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