



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

Certificado nº: **1035-CPR-ES068046**

En virtud del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se ha verificado que los productos

COMPONENTES PARA ESTRUCTURAS DE ACERO

Norma:	EN 1090-1:2009+A1:2011 - Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estructurales.
Clase de ejecución	EXC1, EXC2

Fabricado/s por la empresa: **TECNICAS DE ELECTRONICA Y AUTOMATISMOS, S.A.**
Con domicilio Social: **CALLE ESPRONCEDA 176-180 08018 BARCELONA**
En la/s planta/s de fabricación: **1.- CALLE ESPRONCEDA 176-180 08018 BARCELONA**

Están sometidos por el Fabricante a un control de la producción de la fabricación, se han realizado los ensayos iniciales de tipo y el Organismo Notificado Bureau Veritas Certification, ha realizado la inspección inicial del control de producción de la fábrica y realiza periódicamente la vigilancia y evaluación permanentes del control de producción de la fábrica establecidos en el anexo ZA de la/s norma/s armonizada/s EN indicada/s.
Este certificado da fe que todos los requisitos relativos al cumplimiento de la conformidad descrita en el Anexo ZA de la norma armonizada indicada fueron aplicados y faculta al fabricante o a su representante a fijar el marcado CE.
Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en la/s norma/s armonizada/s indicadas/s, las condiciones de fabricación de la planta, y el sistema de control de producción de la fábrica no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: **29 de diciembre de 2015**
Fecha de actualización: **08 de noviembre de 2021**
Fecha de caducidad: **28 de diciembre de 2024**



Mónica Botas
Directora de certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
28108 – Alcobendas (MADRID). Organismo Notificado 1035





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

CERTIFICADO DE SOLDADURA ANEXO AL CERTIFICADO 1035-CPR-ES068046

En cumplimiento con la tabla B.1 de la norma EN 1090-1:2011 + A1-2012, este certificado se emite como anexo al certificado de control de producción en fábrica nº: 1035-CPR-ES068046

Este certificado atestigua que el procedimiento para la ejecución y vigilancia de los trabajos de soldadura son ejecutados por:

FABRICANTE: TECNICAS DE ELECTRONICA Y AUTOMATISMOS, SA
DIRECCION: CALLE ESPRONCEDA 176-180 08018 BARCELONA
DIRECCIÓN FABRICA: CALLE ESPRONCEDA 176-180 08018 BARCELONA
NORMA: EN 1090:2-2018
CLASE DE EJECUCION: EXC1, 2
COORDINADOR DE SOLDADURA: EDUARDO MARTINEZ

PROCESO SOLDADURA (ES): 135, 136, 141

MATERIALES BASE:

TIPO DE ACERO	CALIDAD	NORMA
ALEACION DE ACERO	GRUPO: 1.1, 1.2,	ISO/TR 15608
ACERO INOXIDABLE	GRUPO: 7.3	ISO/TR 15608

FECHA EMISIÓN: 27 de marzo de 2020

PERIODO VALIDEZ: Este certificado mantiene su validez mientras las condiciones establecidas en la norma de referencia EN 1090-1:2011 + A1:2012 o las condiciones de producción, la fábrica o el personal de soldadura no hayan cambiado significativamente, hasta el **28 de diciembre de 2024.**



Mónica Botas
Directora de certificación





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification



CONFORMITY CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

Certificate N°: **1035-CPR-ES068046**

In compliance of the Regulation No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products, it has been stated that the products:

STRUCTURAL COMPONENTS OF STEEL

Standard:	EN 1090-1:2009+A1:2011 Execution of Steel structures and aluminium structures. Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components
Type of execution:	EXC1, 2

Manufactured by:

**TECNICAS DE ELECTRONICA Y
AUTOMATISMOS, S.A.**
CALLE ESPRONCEDA 176-180 08018 BARCELONA. SPAIN.

In de factory:

1.- CALLE ESPRONCEDA 176-180 08018 BARCELONA. SPAIN.

They are submitted by the manufacturer to the initial type testing of the product and a factory production control, and that the notified body Bureau Veritas Certification has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control established in the harmonized standard concerned

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in the Annex ZA of the harmonized standard concerned have been applied, and it shall entitle the manufacturer or his authorized representative to affix the CE mark.

This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the harmonized standard concerned or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Initial date of issue: **2015, December 29th**

Date of update: **2021, November 08th**

Expiration date: **2024, December 28th**



Mónica Botas
Certification Manager





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

**WELDING CERTIFICATE
ANNEX TO CERTIFICATE 1035-CPR-ES068046**

In compliance with EN 1090-1:2011 + A1-2012, table B.1, this Certificate is issued as annex to the Certificate of the Factory Production Control (FPC) Nb: 1035-CPR-ES068046.

This certificate attests that the procedure for the execution and surveillance of welding works are implemented by:

MANUFACTURER: TECNICAS DE ELECTRONICA Y AUTOMATISMOS, S.A.
ADDRESS: CALLE ESPRONCEDA, 176-180
 08018 BARCELONA
FACTORY ADDRESS: CALLE ESPRONCEDA, 176-180
 08018 BARCELONA
STANDARD: EN 1090:2-2018
EXECUTION CLASS: EXC1, 2
RESPONSIBLE WELDING COORDINATOR: EDUARDO MARTÍNEZ

WELDING PROCESS (ES): 135, 136, 141

BASE MATERIALS:

TYPE OF STEEL	QUALITY	STANDARD
ALLOY STEEL	GROUP: 1.1, 1.2	ISO/TR 15608
STAINLESS STEEL	GROUP: 7.3	ISO/TR 15608

DATE OF ISSUING: 2020, March 27th

VALIDITY PERIOD: This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the technical specifications in reference (EN 1090-1:2011 + A1:2012) or the manufacturing conditions in the Factory or factories or the FPC staff are not modified significantly, until **2024, December 28th**.



Mónica Botas
Certification Manager





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification



KONFORMITÄTZERTIFIKAT ÜBER DIE PRODUKTIONSKONTROLLE IM BETRIEB

Zertifikat-Nr: **1035-CPR-ES068046**

Im Rahmen des Reglements (UE) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und der Europäischen Kommission vom 9. März 2011 über die harmonisierenden Bedingungen für die Kommerzialisierung von Produkten für das Bauwesen, wurde festgestellt, dass die Produkte

COMPONENTEN FÜR STRUKTUREN AUS STAHL

Norm:	EN 1090-1:2009+A1:2011 – Strukturelle Komponenten aus Stahl und Aluminium. Teil 1: Anforderungen in Bezug auf die Bewertung der Konformität von strukturellen Elementen.
AUSFÜHRUNGSKLASSE	EXC1, 2

Hergestellt durch
die firma:

**TECNICAS DE ELECTRONICA Y
AUTOMATISMOS, S.A**

CALLE ESPRONCEDA, 176-180, 08018 BARCELONA. SPANIEN.

Adresse:

1.- CALLE ESPRONCEDA, 176-180, 08018 BARCELONA. SPANIEN.

Die Elemente wurden durch den Hersteller einer Produktionskontrolle unterzogen. Es wurden die ersten Baumusterprüfungen durchgeführt und die Notifizierte Stelle "Bureau Veritas Certification" hat die Anfangsinspektion der Produktionskontrolle im Betrieb gemäss den Anforderungen des Anhangs ZA der genannten harmonisierten Norm(en) EN durchgeführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass sämtliche im Anhang ZA der Norm genannten Anforderungen in Bezug auf die Konformität angewendet wurden, sodass der Hersteller oder sein Stellvertreter ermächtigt sind, die Marke CE anzubringen.

Dieses Zertifikat ist gültig, unter der Bedingung, dass die in der (den) harmonisierten Norm(en) angegebenen allgemeinen Bedingungen, die Herstellungsbedingungen im Betrieb und das werkseigene System der Produktionskontrolle keine wesentlichen Änderungen erfahren sollten.

Ort und Datum der Erstausgabe: **29 Dezember 2015**

Aktualisierung: **08 November 2021**

Verfallsdatum: **28 Dezember 2024**



Mónica Botas
Zertifizierungsdirektor

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
28108 – Alcobendas (MADRID). Notifizierte Stelle 1035





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SCHWEIßZERTIFIKAT ANHANG ZUM ZERTIFIKAT 1035-CPR-ES068046

In Übereinstimmung mit der Norm EN 1090-1:2011 + A1-2011, Tabelle B.1, ist dieses Zertifikat als Anhang des Konformitätszertifikates über die Produktionskontrolle im Betrieb, Zertifikats-Nr.: 1035-CPR-ES068046, ausgestellt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass die Prozedur zur Ausführung und Überwachung der Schweißarbeiten umgesetzt ist durch:

HERSTELLER: TECNICAS DE ELECTRONICA Y AUTOMATISMOS, S.A.
ANSCHRIFT: CALLE ESPRONCEDA, 176-180
08018 BARCELONA
BETRIEBSSTÄTTE: CALLE ESPRONCEDA, 176-180
08018 BARCELONA
NORM: EN 1090:2-2018
AUSFÜHRUNGSKLASSE: EXC1, 2
**VERANTWORTLICHE
SCHWEIßAUFSICHTSPERSON:** EDUARDO MARTÍNEZ
SCHWEIßPROZESSE: 135, 136, 141

VERWENDETE WERKSTOFFE:

STAHLTYP	WERKSTOFFGRUPPEN	NORM
LEGIERTER STAHL	1.1, 1.2	ISO/TR 15608
EDELSTAHL	7.3	ISO/TR 15608

AUSSTELLUNGSDATUM: 27 März 2020

GÜLTIGKEITSDAUER: Dieses Zertifikat ist, unter der Voraussetzung, dass sich die Bestimmungen der oben genannten technischen Spezifikationen der Norm EN 1090-1:2011 + A1-2011 selber, die Herstellungsbedingungen in der/den Betriebsstätte(n) oder das Personal der Produktionskontrolle sich nicht wesentlich ändern, bis zum **28 Dezember 2024** gültig.



Mónica Botas
Zertifizierungsdirektor

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
28108 – Alcobendas (MADRID). Notifizierte Stelle 1035

