



Organismo Notificado N° 0370

CERTIFICADO



No.

0370-CPR-1917

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

En cumplimiento con el Reglamento *305/2011/EU* del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y ALUMINIO. PARTE 1: REQUISITOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE LOS COMPONENTES ESTRUCTURALES.

ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACERO. MÉTODO 1. RANGO DE EJECUCIÓN: EXC02

Fabricado por:

SATELITE ROVER, S.A.

C/ MIGUEL FLETA, 9
28037 MADRID (ESPAÑA)

Y fabricado en la planta de producción:

CAMINO VIEJO DE BUÑOL S/N
46370 CHIVA (VALENCIA) ESPAÑA

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

EN 1090-1:2009+A1:2011

bajo el sistema 2+, y que **el control de producción en fábrica cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez el 21 de noviembre de 2014 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o de control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien; y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica. A fecha 3 de julio de 2020 se confirma.

Fecha de expiración: 21 de noviembre de 2021

Bellaterra, 3 de julio de 2020


LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: <https://apps.applus.com/microsites/microsites/FECIP/login>

DECLARACION DE PRESTACIONES
Declaration Of Performances

Nº DdP/EN-1090-1/01

1. Nombre y código de identificación

Torretas triangulares modelo 450N

Referencias: 63138, 63139, 63148, 63149, 63156, 63157, 63165, 63180, 63181, 63182, 63183, 63184, 63185, 63194, 63195, 63197, 63198, 63147

Torretas triangulares modelo 450R

Referencias: 63128, 63129, 63130, 63131, 63132, 63133, 63134, 63135, 63160, 63161, 63162, 63163, 63166, 63155

Torretas triangulares modelo 450SR

Referencias: 63150, 63151, 63152, 63153, 63170, 63171, 63172, 63173,

Torretas triangulares modelo 600

Referencias: 63190, 63191, 63196, 63118, 63147, 63155, 63192

2. Tipo, lote o número de serie

Forma de las secciones	Dimensiones	Designación de aceros
Triangulares	-Longitud, de 850 a 3050mm -Anchura, de 175 a 600mm de lado -Diámetro, de 20 a 60mm -Espesores, de 1,5 a 16mm	S275, S355

3. Uso previsto:

Torretas para telecomunicaciones e instalaciones de medición eólica

4. Nombre y dirección del fabricante

Satélite Rover, S.A. C/Miguel Fleta, 9 (Edificio Satélite). 28037- Madrid

5. Nombre y dirección del contacto del representante autorizado:

NDP

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+.

7. Organismo notificador:

LGAI, número 0370, ha certificado el sistema de control de producción en fábrica sobre las bases de control inicial de la fábrica y del sistema de Control de producción en Fábrica y de una vigilancia, evaluación y aprobación continua del control de Producción en fábrica CFC, según el sistema de certificación 2+, emitiendo el certificado de conformidad.

8. Organismo de evaluación técnica:

NDP

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones			
Tolerancias dimensionales de forma	Cumple con EN 1090-2:2011 ANEXO D.			
Soldabilidad	Cumple con el apartado 6.8.2 UNE EN 10219-1:2006.			
Límite elástico y aparente y resistencia a la tracción.	Acero	Límite Elástico (ReH)	Resistencia a la tracción (Rm)	
		Espesor <16mm	Espesor <3mm	Espesor ≥3mm
	S235JRH	235 Mpa	360-510 Mpa	350-510 Mpa
	S275J0H / S275J2H	275 Mpa	430-580 Mpa	410-560 Mpa
S355J0H / S355J2H	355 Mpa	510-680 Mpa	470-630 Mpa	
Resistencia a la flexión por choque: tenacidad.	Acero	Energía mínima de rotura en flexión por choque Kw		
		T^{ra} Ensayo		
		-20°C	0°C	20 °C
	S235JRH	-	-	27 J
	S275J0H	-	27 J	-
	S275J2H	27 J	-	-
S355J0H	-	27 J	-	
S355J2H	27 J	-	-	
Reacción frente al fuego	CLASE A1 para elementos sin recubrimiento o galvanizado.			
Emisión de radiactividad	PND			
Emisión de cadmio y sus compuestos	PND			
Durabilidad	Cincado electrolítico de espesor mínimo 10 µm. Pintura: Preparación tipo P1 Pintura lacada al horno con polvo electrostático de 80-100 µm color rojo RAL 3020 o color blanco RAL 9002 según tramos.			

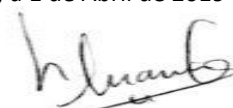
Caract. estructurales	Prestaciones
Capacidad portante	Dimensionamiento conforme a la norma EN 1993-1, véanse las instrucciones de proyectos y los cálculos de diseño asociados. DOC: "TORRE ARRIOSTRADA MOD 450" VISADO Nº 2008/15665
Resistencia al fuego	No aplicable.
Fabricación:	Conforme a los siguientes documentos: - "TORRE ARRIOSTRADA MOD 180 REFORZADA"; VISADO COIICV Nº 2008/17267 - "TORRE ARRIOSTRADA MOD 250"; VISADO COIICV Nº 2013/346 - "TORRE ARRIOSTRADA MOD 360"; VISADO COIICV Nº 2008/19149 - "TORRE ARRIOSTRADA MOD 450"; VISADO COIICV Nº 2008/15665 - "TORRE ARRIOSTRADA MOD 450 REFORZADA" VISADO COIICV Nº 2009/3337 - "TORRE AUTOSOPORTADA"

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 9

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante

Firmado por y en nombre del fabricante:

Chiva, a 1 de Abril de 2019



Rafael Guarinos
Director Técnico