

**DECLARACION DE PRESTACIONES**

Declaration Of Performances

Nº DdP/EN-1090-1/01

**1. Nombre y código de identificación**

Torretas triangulares

63039, 63040, 63044, 63056, 63057, 63059, 63077, 63079, 63050, 63048, 63049, 63100,  
63101, 63102, 63110, 63111, 63112, 63120, 63121, 63122, 63123, 63124**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 450mm de lado -Diámetro, de 20 a 50mm -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.

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 Máximo (ReH)	Resistencia a la tracción (Rm)	
		Espesor <16mm	Espesor <3mm	Espesor ≥3mm
	S235JRH	235 Mpa	360-510 Mpa	350-510 Mpa
	S275J0H	275 Mpa	430-580 Mpa	410-560 Mpa
	S275J2H			
	S355J0H	355 Mpa	510-680 Mpa	470-630 Mpa
S355J2H				
Resistencia a la flexión por choque: Tenacidad.	Acero	Energía mínima de rotura en flexión por choque Kw		
		T <sup>ra</sup> 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 recubrir o galvanizados.			
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.			

<b>Características estructurales</b>	<b>Prestaciones</b>
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 DOC: "TORRE ARRIOSTRADA MOD 180" VISADO Nº 2008/17267 "TORRE ARRIOSTRADA MOD 250" VISADO Nº 2013/346 "TORRE ARRIOSTRADA MOD 360" VISADO Nº 2008/19149 "TORRE ARRIOSTRADA MOD 450" VISADO Nº 2008/15665 "TORRE ARRIOSTRADA MOD 450R" VISADO Nº 2010/11915 Y a la norma 1090-2, clase de ejecución EXC2

**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 indicado en el punto 4**

**Firmado por y en nombre del fabricante:**

Rafael Guarinos



Director Técnico

Chiva, a 28 de Abril de 2015