

## Nº TLR/550/2014

1. **Nombre y código de identificación:**  
Tramo intermedio color rojo 3m, torreta modelo 550  
Referencia. 3140
2. **Nombre y dirección del fabricante:**  
Televes S.A., Rúa B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela
3. **Uso previsto:**  
Torres de medición eólica y telecomunicaciones
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**  
Sistema 2+
5. **Organismo notificado**  
AENOR Nº 0099  
CPR  
Sistema de evaluación 2+  
A81/0064 10/07/2014
6. **Prestaciones declaradas:**

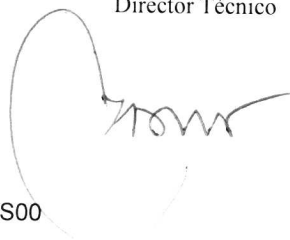
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas
Tolerancias dimensionales y de forma	Tolerancias Generales: IT 14 redondeada (S/plano) Distancia entre patas: +0/-0,1 Paralelismo entre extremos: 1mm Perpendicularidad largo/ extremos: 5 mm	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Soldabilidad	Acero S275JOH+S235JR+F212	
Tenacidad a la fractura / fragilidad	27 J a 0°C	
Capacidad portante	300.000 N. Compresión centrada eje longitudinal	
Deformación en estado limite de servicio	2%	
Resistencia a la fatiga	PND	
Resistencia al fuego	R15	
Reacción frente al fuego	A1; Material No combustible	
Emisión de cadmio	PND	
Emisión de radioactividad	PND	
Durabilidad	Entre 5 y 15 años, Categoría de corrosividad C3	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante:

José Luís Fernandez Carnero  
Director Técnico

Santiago de Compostela  
10/07/2014



## No. TLR/550/2014

**1. Name and identification code:**

Middle Section red colour 3m, tower 550 model.

Reference. 3140

**2. Name and address of manufacturer:**

Televés S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela

**3. Intended use:**

IT and wind measuring towers

**4. System of assessment and verification of constancy of performance:**

2+ system

**5. Notified body:**

AENOR N° 0099

CPR

2+

A81/0064 10/07/2014

**6. Declared performances:**

Essential characteristics	Features	Technical specifications
Dimensional and form tolerances	General Tolerances: IT 14 rounded (w/drawing) Distance between legs: +0/-0,1 Parallelism between extremes: 1mm Perpendicularity length/extremes: 5 mm	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Solderability	Steel S275JOH+S235JR+F212	
Breaking tenacity / fragility	27 J @ 0°C	
Supporting capacity	300.000 N. Compression centered longitudinal axis	
Deformation on the serviceability limit state	2%	
Fatigue resistance	PND	
Fire resistance	R15	
Fire reaction	A1; Non-combustible material	
Emission of cadmium	PND	
Emission of radioactivity	PND	
Durability	Between 5 and 15 years, corrosion category C3	

The performance of the product identified in point 1 is according to the performance declared in point 6.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer indicated in point 2.

Signed for and on behalf of the manufacturer:

José Luis Fernandez Carnero  
Technical Director

Santiago de Compostela  
07/10/2014

