

Nº TIRGCR/450/2024

1. Nombre y código de identificación:

Tramo intermedio reforzado galvanizado en caliente rojo, torreta modelo 450
Referencia. 313202

2. Nombre y dirección del fabricante:

Televes S.A.U., Rúa B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela (A Coruña)

3. Uso previsto:

Torres de medición eólica y telecomunicaciones

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

Sistema 2+

5. Norma armonizada: EN 1090-1:2009 + A1:2011

Organismo notificado: AENOR Nº 0099 (CPR A81/0064 con fecha de primera emisión 10/07/2014)

6. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones |
|--|---|
| Tolerancias dimensionales y de forma | Tolerancias Generales: IT 14 redondeada (S/plano) Distancia entre patas: +0/-1 mm Paralelismo entre extremos: 1 mm Perpendicularidad largo/ extremos: 5 mm |
| Soldabilidad | ISO/TR 15608; Grupo 1, Subgrupos 1.1 y 1.2 |
| Tenacidad a la fractura / fragilidad | 27 J a 0°C |
| Capacidad portante | 140.000 N. Compresión centrada eje longitudinal |
| Deformación en estado límite 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 20 y 40 años, Categoría de corrosividad C3 |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el reglamento (UE) N.º 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante: Benito Paz Bugallo, CTO



En Santiago de Compostela el 15/10/2024