



	Clase Tensión	Cable (mm <sup>2</sup> )	Diámetro - mm		Ruptura T1 (daN)	COD CRE
			Mínimo	Máximo		
Grampa de Tensión anclaje 15 kV	15 KV	50	14	16	800	4129
		240	24	27		4128
Grampa de Tensión anclaje 25 kV	25 KV	50	16	18	800	2674
		150	22	24		2675

## 1. OBJETIVO

Esta especificación determina las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas de la grampa de tensión anclaje 15 y 25 KV a ser instalado en las líneas aéreas Compactas de Distribución.

## 2. NORMAS

La grampa de tensión anclaje deberá responder a lo detallado en esta especificación técnica.

## 3. CONDICIONES GENERALES

### 3.1. Identificación

Debe ser estampado en el cuerpo de cada grampa de anclaje de forma legible o indeleble, el nombre o marca del fabricante, carga mínima de ruptura en daN, rango del diámetro externo del cable aplicar.

### 3.2. Condición de Utilización

La grampa de anclaje objeto de esta padronización son para la instalación y sujeción de los cables de Aluminio cubiertos de las Líneas Aéreas Compactas de Distribución.

### 3.3. Acabamiento

La grampa de anclaje debe tener superficie continua e uniforme, evitándose aristas cortantes o cualquier otra imperfección.

## 4. CONDICIONES ESPECÍFICAS

### 4.1. Material



- **Cuerpo:** Aluminio o plástico reforzado resistente a la intemperie .
- **Cuña:** Plástico reforzado resistente al trillameinto eléctrico y a la intemperie.
- **Tirante :** Acero inoxidable o zincado.

## 4.2. Características técnicas

### 4.4.1. Características geométricas y dimensionales

Las características geométricas y dimensionales de la grampa ancorage debe de ser conforme a diseño.

### 4.4.2. Características mecánicas

La grampa de ancorage correctamente instalado, debe soportar las siguientes fuerzas T1 y T2 detalladas en el cuadro anterior

## 5. INSPECCIONES

Los ensayos, métodos de ensayos, criterios de aceptación o rechazo deben estar de acuerdo con las respectivas normas y/o documentos complementarios citados en el ítem 5.1 y 5.2.

### 5.1. Formación de la muestra

La formación de la muestra se realizará de acuerdo a esta especificación técnica de “Herrajes y accesorios”, (Introducción).

### 5.2. Ensayos

Los ensayos a realizar están detallados en la tabla II.

**TABLA II**

Ítem	Descripción
1	Visual
2	Dimensional
3	Carga de ruptura
4	Carga deslizamiento
5	Ensayo de resistencia al trillamiento eléctrico

### 5.3. Embalaje

El embalaje se realizará en cajas de cartón con identificación.