



Descripción material	Dimensiones mm		Codigo CRE
	A	B	
Cubierta protectora grampa línea viva	340	220	2713
Cubierta protectora conector Ampact	180	135	

1. OBJETIVO

Esta especificación padroniza las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas de la cubierta protectora a ser instalado en las redes de Compactas de distribución aérea.

2. NORMAS

Conforme ASTM G 155

3. CONDICIONES GENERALES

3.1. Identificación

En cada cubierta protectora debe ser marcado de modo legible e indeleble como mínimo: nombre o marca del fabricante, año de fabricación.

3.2. Condición de Utilización

Las cubiertas protectoras objeto de esta padronización son para proteger las conexiones en los conductores de Aluminio cubiertos de 15 y 25 KV, conforme a las normas de montaje de las redes Compactas de distribución Aérea.



3.3. Acabamiento

La cubierta protectora no debe presentar fisuras, inclusiones de materiales extraños o cualquier otra imperfección.

4. CONDICIONES ESPECÍFICAS

4.1. Material

La cubierta protectora debe de ser de propileno o polietileno, resistente a la intemperie y al trillamiento eléctrico. El material debe tener protección contra los rayos Ultravioletas.

4.2. Dimensional

La cubierta protectora debe de ser apropiada para los estribos y los conectores tipo AMPACT permitiendo su aplicación y retirada a través de las herramientas de línea viva.

5. INSPECCIONES

Los ensayos, métodos de ensayos, criterios de aceptación o rechazo deben estar de acuerdo con la respectiva norma.

5.1. Ensayos

Los ensayos a realizar están detallados en la tabla II.

TABLA II

Ítem	Descripción
1	Visual
2	Dimensional
3	Ensayo de tracción a la ruptura
4	Ensayo de intemperie

5.2. Embalaje

El embalaje de las cubiertas protectora debe de ser en cajas de cartón.