



COD CRE	DESCRIPCION MATERIAL	DIA. COND MM	COLOR	Resis KN
5183	Empalme automático 4 a 4; 2 a 2	5.59-8.13	Naranja/Rojo	12.8
5184	Empalme automático 1/0 a 1/0	9.0-10.16	Amarillo	22.4
5185	Empalme automático 2/0 a 2/0	10.16-11.94	Plomo	24.4
5186	Empalme automático 4/0 a 4/0	12.83-15.11	Rosado	36.9
5187	Empalme automático 336 a 336 18/1	16.74-19.39	Verde	37.7
5364	Empalme automático 397.5 a 397.5	18.74-20.19	Azul	-
5365	Empalme automático 954 a 954	25.30-26.19	-	-

1. OBJETIVO

Esta especificación padroniza las dimensiones y establece las condiciones generales y específicas del empalme automático a tensión plena para empalmar los cables de aluminio desnudo ACSR.

2. CONDICIONES GENERALES

2.1. Identificación

El empalme automático debe de ser identificado como mínimo con el nombre del fabricante y la fecha de fabricación.

2.2. Condición de Utilización

El empalme automático, son para empalmar en forma rápida segura y permanente los cables de aluminio desnudo ACSR que sufrieron corte.

3. CONDICIONES ESPECÍFICAS

Material

El empalme automático debe de ser de aleación de aluminio de alta resistencia en el casco hueco y de aleación de aluminio de alta resistencia en las garras.



4. INSPECCIONES

Los ensayos, métodos de ensayos, criterios de aceptación o rechazo deben estar de acuerdo con la respectiva norma y/o documentos complementarios en el ítem 5.1 y 5.2.

4.1. Formación de la muestra

La formación de la muestra se realizará de acuerdo a las normas citadas.

4.2. Ensayos

Los ensayos a realizar están detallados en la tabla I.

TABLA II

Ítem	Descripción
1	Visual
2	Dimensional
3	Tracción
4	Aplicación

4.3. Embalaje

El embalaje se realizará en cajas de cartón.