

**MA-DYC-UC-0013/07**

**MANUAL DE DESCRIPCIÓN DE UU.CC.**

**GRUPO 13**

**DERIVACIONES Y CONEXIONES  
AEREAS MT Y ST**

**VERSIÓN: 07**

**VIGENCIA: 2018-02-16**

---

## 0.- REVISIONES

MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 06 DEL 18 DE AGOSTO DEL 2016	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.3 y 1.4.2	Se crea la nueva U.C. 13345 "EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 300 mm <sup>2</sup> Al-Al"
MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 05 DEL 29 DE JULIO DEL 2014	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.3 y 1.4.2	Se crea versión 3 de la U.C. 13257, "ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS" dado que se cambia su material asociado (609532 "ALARGADOR CU P/CONEXION BY-PASS") por un código de igual descripción, pero almacenable (080063).
MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 04 DEL 23 DE JULIO DEL 2014	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.4.2	Se crea versión 2 de la U.C. 13257, alargador de cobre código 609532 mejorando dibujo y se agrega en la misma una nota indicando la colocación de puntos fijos para PATT sobre dicho alargador. Asimismo se agrega en UU.CC. 13258 y 13259 una nota indicando lugar de colocación de puntos fijos.
MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 03 DEL 25 DE MARZO DEL 2014	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.3.1, 1.3.2 y 1.4.2	Se crean las U.UCC. 13258 "Punto fijo recto para colocar puesta a tierra transitoria, 25 KA" y 13259 "Punto fijo acodado para colocar puesta a tierra transitoria, 25 KA"
MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 02 DEL 02 DE MAYO DEL 2013	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.3.1, 1.3.2 y 1.4.2	Se mejora la descripción de la UC 13633 "DERV.LMT P/CONE.A CUÑA ACSR 240/40-ACSR 240/40, ALAL 300-ALAL 300" y del material correspondiente 064059 "CO.CUÑ. ACSR 240/40-240/40,ALAL300-ALAL300"
MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 01 DEL 10 DE JULIO DEL 2009	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.3.1, 1.3.2 y 1.4.2	Se agrega la U.C. 13705/versión 2 que sustituye a la U.C. 13705/versión 1, unificándose tuerca y bulón en un solo código en la versión 2 de esta U.C.

MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 00 DEL 3 DE JUNIO DEL 2009	
APARTADO	DESCRIPCIÓN
1.3.1, 1.3.2 y 1.4.3	Se agregan cuatro nuevas unidades de estribos para puesta a tierra transitoria para conductor protegido 13740, 13742, 13744 y 13746.

## **1.- DERIVACIONES Y CONEXIONES PARA CABLES DE MT**

### **1.1.- DESCRIPCIÓN**

Se incluyen en éste grupo las unidades constructivas correspondientes a derivaciones y conexiones para cables de media tensión.

Cada unidad constructiva comprende las siguientes operaciones:

- Transporte y Acopio desde almacén a obra.
- Montaje y conexionado del conjunto.
- Devolución del sobrante a depósito.

### **1.2.- APLICACIÓN**

En líneas aéreas de subtransmisión y media tensión.

### 1.3.- DENOMINACIÓN

#### 1.3.1.- ÍNDICE NUMÉRICO

UU.CC.	VERSION	DENOMINACIÓN UU.CC.
13241	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 35 mm2
13242	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 25/ 4
13243	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 50mm2
13244	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 50/ 8
13246	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 95/15
13247	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 70 mm2
13248	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 125/30
13249	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 95 mm2
13252	1	TERMINAL COMPRESION BIM.150 mm2
13254	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 300mm2
13255	1	CONECTOR OJAL PASANTE PARA DESCARGADOR
13257	3	ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS
13258	1	PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA
13259	1	PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA
13260	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO P/ALAL 50 mm2
13262	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/AL 120 mm2
13264	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/ASCR240/40 mm2
13310	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 35 mm2 Al-Al
13320	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 50 mm2 Al-Al
13330	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 70 mm2 Al-Al
13340	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 95 mm2 Al-Al
13345	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 300 mm2 Al-Al
13380	1	EMPALME A COMPRESION CONDUCTOR AC 35
13390	1	EMPALME COND PROTEG AL-AL 95
13400	1	EMPALME COND PROTEG AL-AL 70
13500	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ACSR25/4
13505	1	DERIVACION LMT P/CONECTAR A CUÑA CSR50/8/ACSR25/4;ACSR50/8/ALAL35
13510	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL35/ALAL35;ACSR25/4/ACSR25/4
13515	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50;ALAL50/ALAL35
13520	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL35
13525	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50
13530	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL50;ALAL70/ACSR25/4 Y ALAL70/ALAL35
13535	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL50;ALAL95/ACSR25/4
13540	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL50

UU.CC.	VERSION	DENOMINACIÓN UU.CC.
13545	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL50
13550	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ACSR50/8 Y ACSR50/8/ALAL50
13555	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ACSR50/8;ACSR95/15/ALAL35; ALAL95/ALAL35 Y ACSR95/15/ACSR25/4
13560	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ACSR50/8
13565	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ACSR50/8
13570	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL70
13575	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL70
13580	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL70
13585	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL95
13590	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL95
13595	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL95
13602	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30ALAL 95 MM2
13605	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 95/15/ACSR95/15
13610	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL150/ACSR95/15
13615	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR95/15
13622	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL150
13625	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ALAL150
13630	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR125/30
13633	1	DERV.LMT P/CONE.A CUÑA ACSR 240/40-ACSR 240/40, ALAL 300-ALAL 300
13635	1	DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL95
13640	1	DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL50
13650	1	EMPALME CONDUCTOR AL 95 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES
13655	1	EMPALME FIADOR ACERO 50MM2 SIST.C/ESPACIADORES
13660	1	TERMINAL BIMETALICO AL 50 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES
13665	1	TERMINAL BIMETALICO AL 95 PROTECCION C/ESPACIADORES
13670	1	EMPALME CONDUCTOR AL 50 PROTECCION C/ESPACIADORES
13701	1	JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM
13703	1	JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM
13705	2	CONJUNTO SUSPENSION CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT
13710	1	CONJUNTO AMARRE CONDUCTO PREENSAMBLADO MT
13716	1	JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM
13718	1	JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM
13740	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL95PROT C/ESPACIADORES
13742	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL70PROT CONVENCIONAL
13744	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL95PROT CONVENCIONAL
13746	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL50PROT C/ESPACIADORES

### 1.3.2.- ÍNDICE TEMÁTICO

	UUCC	VERSION	DENOMINACION UUCC
TERMINALES	13241	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 35 mm2
	13242	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 25/ 4
	13243	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 50mm2
	13244	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 50/ 8
	13246	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 95/15
	13247	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 70 mm2
	13248	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 125/30
	13249	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 95 mm2
	13252	1	TERMINAL COMPRESION BIM.150 mm2
	13254	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 300mm2
	13260	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO P/ALAL 50 mm2
	13262	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/AL 120 mm2
	13264	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/ASCR240/40 mm2
	13660	1	TERMINAL BIMETALICO AL 50 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES
	13665	1	TERMINAL BIMETALICO AL 95 PROTECCION C/ESPACIADORES
	13716	1	JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM
	13718	1	JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM
EMPALMES	13310	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 35 mm2 Al-Al
	13320	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 50 mm2 Al-Al
	13330	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 70 mm2 Al-Al
	13340	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 95 mm2 Al-Al
	13345	1	EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 300 mm2 Al-Al
	13380	1	EMPALME A COMPRESION CONDUCTOR AC 35
	13390	1	EMPALME COND PROTEG AL-AL 95
	13400	1	EMPALME COND PROTEG AL-AL 70
	13650	1	EMPALME CONDUCTOR AL 95 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES
	13655	1	EMPALME FIADOR ACERO 50MM2 SIST.C/ESPACIADORES
	13670	1	EMPALME CONDUCTOR AL 50 PROTECCION C/ESPACIADORES
	13701	1	JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM
	13703	1	JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM

	UUCC	VERSION	DENOMINACION UUCC
PAT TRANSITORIA	13258	1	PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA
	13259	1	PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA
	13740	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL95PROT C/ESPACIADORES
	13742	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL70PROT CONVENCIONAL
	13744	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL95PROT CONVENCIONAL
	13746	1	ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL50PROT C/ESPACIADORES
DERIVACIONES LÍNEAS MT	13500	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ACSR25/4
	13505	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ACSR25/4;ACSR50/8/ALAL35
	13510	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL35/ALAL35;ACSR25/4/ACSR25/4
	13515	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50;ALAL50/ALAL35
	13520	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL35
	13525	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50
	13530	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL50;ALAL70/ACSR25/4 Y ALAL70/ALAL35
	13535	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL50;ALAL95/ACSR25/4
	13540	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL50
	13545	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL50
	13550	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ACSR50/8 Y ACSR50/8/ALAL50
	13555	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ACSR50/8;ACSR95/15/ALAL35; ALAL95/ALAL35 Y ACSR95/15/ACSR25/4
	13560	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ACSR50/8
	13565	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ACSR50/8
	13570	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL70
	13575	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL70
	13580	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL70
	13585	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL95
	13590	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL95
	13595	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL95
	13602	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30ALAL 95 MM2
	13605	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 95/15/ACSR95/15
	13610	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL150/ACSR95/15
	13615	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR95/15
	13622	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL150
	13625	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ALAL150
	13630	1	DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR125/30

	UUC	VERSION	DENOMINACION UUC
DERIVACIONES LÍNEAS MT	13633	1	DERV.LMT P/CONE.A CUÑA ACSR 240/40-ACSR 240/40,ALAL 300-ALAL 300
	13635	1	DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL95
	13640	1	DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL50
PREENSAMBLADO MT	13705	2	CONJUNTO SUSPENSION CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT
	13710	1	CONJUNTO AMARRE CONDUCTO PREENSAMBLADO MT
OTROS	13255	1	CONECTOR OJAL PASANTE PARA DESCARGADOR
	13257	3	ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS

## 1.4.- MONTAJE Y COMPOSICION

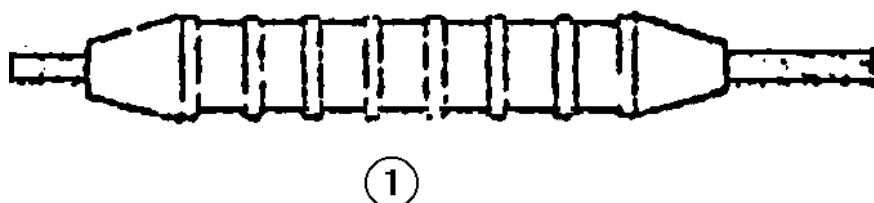
### 1.4.1.- CONECTORES

UUC	MATERIAL			
	Ref.	Código	Cant.	Designación
13241	1	056753	1	TERM COMP BIMET 35 mm2
13242	1	052551	1	TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 25/ 4
13243	1	019160	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 50mm2
13244	1	052552	1	TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 50/ 8
13246	1	052870	1	TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 95/15
13247	1	056754	1	TERM COMPR BIMET 70mm2
13248	1	052615	1	TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 125/30
13249	1	019159	1	TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 95mm2
13252	1	056755	1	TERM COMPR BIMET 150 mm2
13254	1	056756	1	TERM COMPR BIMET 300 mm2
13255	1	060882	1	CONECTOR OJAL P/DESCARGADOR (CBL PASANTE 35 MM2.)
13260	1	053361	1	MANG TERM COMPR BIMET LAMT P/AL-AL 50MM2
13262	1	058112	1	MANG TERM COMP BIMET LAMT P/AL 120MM2
13264	1	058106	1	MANG TERM COMP BIMET LAMT P/ASCR 240/40M

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del conector y conexionado

#### 1.4.2.- EMPALMES

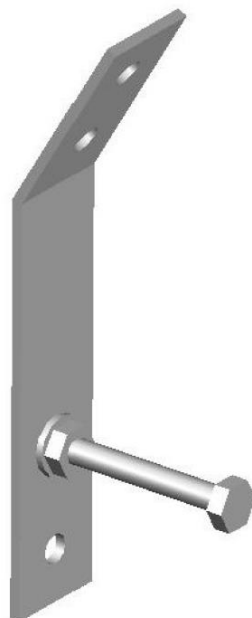


UUCC	MATERIAL			
	Ref.	Código	Cant.	Designación
13310	1	051472	1	EMPALME A COMP LAMT AL-AL 35MM2
13320	1	051339	1	EMPALME A COMP LAMT AL-AL 50MM2
13330	1	051340	1	EMPALME A COMP LAMT AL-AL 70MM2
13340	1	051341	1	EMPALME A COMP LAMT AL-AL 95MM2
13345	1	084354	1	EMPALME A COMP LAMT AL-AL 300mm2

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

13257-3

**ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS**


UUC	MATERIAL			
	Ref.	Código	Cant.	Designación
13257-3	-	080063	1	ALARGADOR CU P/CONEXION BY-PASS

Nota: de disponer ya de punto fijo para PATT (recto o acodado), el mismo se montará en lugar del bulón que contiene el alargador.

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje

**13380 EMPALME A COMPRESION CONDUCTOR AC35**

UCC	MATERIAL			
	Ref.	Código	Cant.	Designación
13380	-	051344	1	EMPALME A COMPR. P/CBL AC CINCADO 35 MM2

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

**13390 EMPALME COND PROTEG AL-AL 95**

UCC	MATERIAL			
	Ref.	Código	Cant.	Designación
13390	-	058372	1	CONEC P/EMP CBL PROTEG 17,5KV AL-AL 95

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

**13400 EMPALME COND PROTEG AL-AL 70**

UCC	MATERIAL			
	Ref.	Código	Cant.	Designación
13400	-	056007	1	CONEC P/EMP CBL PROTEG 17,5KV AL-AL 70

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

## DERIVACION LINEA MEDIA TENSION

UCC	MATERIAL		
	Código	Cantidad	Designación
13500	055906	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 50MM2/ACSR 25/4 MM2
13505	055907	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ACSR 25/4MM2
13510	055908	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 35MM2/ALAL 35MM2
13515	055909	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 50MM2/ALAL 35MM2
13520	055910	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ALAL 35MM2
13525	055911	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 50MM2/ALAL 50MM2
13530	055912	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ALAL 50MM2
13535	055913	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 70MM2/ALAL 50MM2
13540	055914	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ALAL 50MM2
13545	055915	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ALAL 50MM2
13550	055916	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ACSR 50/8MM2
13555	055917	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 70MM2/ACSR 50/8MM2
13560	055918	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ACSR 50/8MM2
13565	055919	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ACSR 50/8MM2
13570	055920	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 70MM2/ALAL 70MM2
13575	055921	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ALAL 70MM2
13580	055922	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ALAL 70MM2
13585	055923	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ALAL 95MM2
13590	055924	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ALAL 95MM2
13595	055925	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 150MM2/ALAL 95MM2
13602	055926	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ALAL 95MM2
13605	055927	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ACSR 95/15MM2
13610	055928	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 150MM2/ACSR 95/15MM2
13615	055929	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ACSR 95/15MM2
13622	055930	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL150MM2/ALAL 150MM2
13625	055931	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ALAL 150MM2
13630	055932	1	CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ACSR 125/30MM2
13633	064059	1	CO.CUÑ. ACSR 240/40-240/40,ALAL300-ALAL300
13635	056005	1	DERIV CBL PROTEG 17,5KV AL 70-95mm2
13640	056004	1	DERIV CBL PROTEG 17,5KV AL 70/CBL AL 50
13650	058887	1	EMP P/CBL PROTEG AL 95MM2 LINEA COMPACTA

UCC	MATERIAL		
	Código	Cantidad	Designación
13655	058888	1	EMP FIADOR ACERO 50MM2
13660	059094	1	TERMINAL BIMETALICO AL 50 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES
13665	059095	1	TERMINAL BIMETALICO P/CBL PROTEG AL 95 MM2
13670	059113	1	EMPALME P/CBL PROTEG AL 50MM2 LINEA COMPACTA
13701	056758	1	MANGUITO UNION P /CBL AC 50mm2
	056759	3	UNION P/CBL 17,5 KV PREENS 1 x 70 mm2 CONTRAIBLE
13703	056758	1	MANGUITO UNION P /CBL AC 50mm2
	059082	3	UNION P/CBL 17,5 KV PREENS 1 x 95 mm2 CONTRAIBLE
13705-2	054098	1	ARANDELA CUADRADA HO. GALV. DIAM=18mm 70x70x4mm
	056750	1	PINZA SUSPENSION P/CBL PREENSAMBLADO MT
	069916	0,683 KG	BULON HO GALV HEXA BSW5/8" X 12" C/2TRC
13710	054101	1	PERNO C/ OJAL DIAM=16mm P/AMARRE LINEA C/TRC Y A
	052596	1	GRILLETE NORMAL GN
	056751	1	GRAPA AMARRE P/CBL PREENSAMBLADO MT
	054098	2	ARANDELA CUADRADA HO.GALV.DIAM=18mm 70x70x4mm
13716	056752	3	TERM P/CBL AL 12/20 KV 1x 70 mm2 EXT TERMOC EN FRIO
13718	059083	3	TERM P/CBL AL 12/20 KV 1x 95 mm2 EXT TERMOC EN FRIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del conjunto

### 1.4.3.- PUESTA A TIERRA TRANSITORIA

#### 1.4.3.1.- PUNTOS FIJOS PARA PUESTA A TIERRA TRANSITORIA

**13258 PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA**

**13259 PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA,  
25 KA**

Nota: de colocarse en alargador de cobre ya montado y si el mismo dispone de bulón, el punto fijo se montará en lugar de dicho bulón.



UCC	MATERIAL			
	Ref.	Código	Cant.	Designación
13258	-	069762	1	PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA
13259	-	069763	1	PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Desmontaje y montaje del terminal, si corresponde.
- Desmontaje del bulón del alargador, si corresponde.
- Montaje del punto fijo.

**1.4.3.2.- ESTRIBOS DE PAT TRANSITORIA PARA CONDUCTOR PROTEGIDO**

UU.CC	MATERIALES		
	CODIGO	CANT.	DESIGNACION
13740	060841	1	ESTRIBO DE CONEX C/PROT AL 95 PROT C/ESP
13742	061003	1	ESTRIBO DE CONEX C/PROT ALAL70 PROT CONV
13744	061004	1	ESTRIBO DE CONEX C/PROT ALAL95 PROT CONV
13746	060842	1	ESTRIBO DE CONEX C/PROT AL 50 PROT C/ESP

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje y conexionado.