

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
Centro de Producción  
Modelo  
Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
Código:

Empalme de 15 KV para 1/0 AWG	
532663	
Especificado	Ofertado
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
Numero de cuerpos del empalme  
Fabricante del conector <sup>(1)</sup>  
Semiconductora interna integrada en el cuerpo  
Caducidad de almacenaje  
Cant. Personas recomendadas para instalar el empalme <sup>(1)</sup>  
Tiempo estimado de ejecución del empalme, incluyendo la preparación de cable (minutos) <sup>(1)</sup>

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Si	
2 años	

## Conector

Tipo de conector  
Estándar de fabricación del conector/Clase  
Conector bimetálico

Especificado	Ofertado
Tornillería Cabeza Fusible	
ANSI C119.4/Clase 2	
Si	

## Características del cable

Calibre del conductor  
Material del conductor  
Tipo de trenzado del cable:  
Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
Tipo de Pantalla:  
Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
1/0 AWG	
Aluminio	
Compacto	
53.5	
Neutro Concentrico	
33	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/mínimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
Sección del sistema de continuidad de pantallas (mm<sup>2</sup>) <sup>(1)</sup>  
Largo del empalme terminado <sup>(1)</sup> (mm):  
Diámetro del empalme terminado <sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
18,923	
8.53	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza terminada <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
Nivel de aislamiento fase-fase (kV):  
Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua (DC) soportada - 15 min (kV):  
Tensión corona (kV):

Especificado	Ofertado
13.2	
15	
8.7	
35	
39	
31	
110	
75	
13	

## Certificaciones

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

## Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
Centro de Producción  
Modelo  
Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
Código:

<b>Empalme de 35 KV para 1/0 AWG</b>	
<b>532664</b>	
<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
Numero de cuerpos del empalme  
Fabricante del conector  
Tipo de conector  
Marca de calidad del conector  
Conector bimetálico  
Semiconductora interna integrada en el cuerpo  
Caducidad de almacenaje  
Sección del empalme con preparación del cable (min/max)  
Tiempo ejecución del empalme (con preparación de cable) y número de personas

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Tornilleria Cabeza Fusible	
Si	
Si	
2 años	

## Características del cable

Calibre del conductor  
Material del conductor  
Tipo de trenzado del cable:  
Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
Tipo de Pantalla:  
Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
1/0 AWG	
Aluminio	
Compacto	
53.5	
Neutro Concentrico	
33	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/mínimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
Ancho<sup>(1)</sup> (mm):  
Alto<sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
27,559	
8.53	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
Nivel de aislamiento fase-fase (kV):

Especificado	Ofertado
34.5	
35	

Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 h (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua soportada (15 min):  
Tensión corona:

20.2	
69	
104	
69	
200	
125	
31	

**Certificaciones**

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

**Observaciones a la Especificación:**

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
 Centro de Producción  
 Modelo  
 Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
 Código:

<b>Empalme de 15 KV para 4/0 AWG</b>	
<b>532665</b>	
Especificado	Ofertado
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
 Numero de cuerpos del empalme  
 Fabricante del conector  
 Tipo de conector  
 Marca de calidad del conector  
 Conector bimetálico  
 Semiconductor interna integrada en el cuerpo  
 Caducidad de almacenaje  
 Sección del empalme con preparación del cable (min/max)  
 Tiempo ejecución del empalme (con preparación de cable) y número de personas

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Tornilleria Cabeza Fusible	
Si	
Si	
2 años	

## Características del cable

Calibre del conductor  
 Material del conductor  
 Tipo de trenzado del cable:  
 Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
 Tipo de Pantalla:  
 Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
 Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
4/0 AWG	
Aluminio	
Compacto	
107.2	
Neutro Concentrico	
23	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/minimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
 Diámetro máximo/minimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
 Diámetro máximo/minimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
 Ancho<sup>(1)</sup> (mm):  
 Alto<sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
22,479	
12.1	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
 Nivel de aislamiento fase-fase (kV):

Especificado	Ofertado
13.2	
15	

Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 h (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua soportada (15 min):  
Tensión corona:

8.7	
35	
53	
35	
110	
70	
13	

**Certificaciones**

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

**Observaciones a la Especificación:**

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
Centro de Producción  
Modelo  
Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
Código:

<b>Empalme de 35 KV para 4/0 AWG</b>	
532667	
Especificado	Ofertado
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
Numero de cuerpos del empalme  
Fabricante del conector  
Tipo de conector  
Marca de calidad del conector  
Conector bimetálico  
Semiconductora interna integrada en el cuerpo  
Caducidad de almacenaje  
Seccion del empalme con preparación del cable ( min/max)  
Tiempo ejecución del empalme (con preparación de cable) y número de personas

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Tornilleria Cabeza Fusible	
Si	
Si	
2 años	

## Características del cable

Calibre del conductor  
Material del conductor  
Tipo de trenzado del cable:  
Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
Tipo de Pantalla:  
Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
4/0 AWG	
Aluminio	
Compacto	
107.2	
Neutro Concentrico	
23	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/mínimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
Ancho<sup>(1)</sup> (mm):  
Alto<sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
31,115	
12.1	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
Nivel de aislamiento fase-fase (kV):

Especificado	Ofertado
34.5	
35	

Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 h (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua soportada (15 min):  
Tensión corona:

20.2	
69	
104	
69	
200	
125	
31	

**Certificaciones**

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

**Observaciones a la Especificación:**

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
 Centro de Producción  
 Modelo  
 Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
 Código:

<b>Empalme de 15 KV para 500 KCM</b>	
<b>532668</b>	
Especificado	Ofertado
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
 Numero de cuerpos del empalme  
 Fabricante del conector  
 Tipo de conector  
 Marca de calidad del conector  
 Conector bimetálico  
 Semiconductor interna integrada en el cuerpo  
 Caducidad de almacenaje  
 Sección del empalme con preparación del cable ( min/max)  
 Tiempo ejecución del empalme (con preparación de cable) y número de personas

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Tornilleria Cabeza Fusible	
Si	
Si	
2 años	

## Características del cable

Calibre del conductor  
 Material del conductor  
 Tipo de trenzado del cable:  
 Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
 Tipo de Pantalla:  
 Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
 Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
500 KCM	
Aluminio	
Compacto	
253.3	
Neutro Concentrico	
33	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/minimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
 Diámetro máximo/minimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
 Diámetro máximo/minimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
 Ancho<sup>(1)</sup> (mm):  
 Alto<sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
29,337	
18.7	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
 Nivel de aislamiento fase-fase (kV):

Especificado	Ofertado
13.2	
15	

Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 h (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua soportada (15 min):  
Tensión corona:

8.7	
35	
53	
35	
110	
70	
13	

**Certificaciones**

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

**Observaciones a la Especificación:**

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
Centro de Producción  
Modelo  
Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
Código:

<b>Empalme de 35 KV para 500 KCM</b>	
<b>532670</b>	
Especificado	Ofertado
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
Numero de cuerpos del empalme  
Fabricante del conector  
Tipo de conector  
Marca de calidad del conector  
Conector bimetálico  
Semiconductora interna integrada en el cuerpo  
Caducidad de almacenaje  
Sección del empalme con preparación del cable (min/max)  
Tiempo ejecución del empalme (con preparación de cable) y número de personas

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Tornilleria Cabeza Fusible	
Si	
Si	
2 años	

## Características del cable

Calibre del conductor  
Material del conductor  
Tipo de trenzado del cable:  
Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
Tipo de Pantalla:  
Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
500 KCM	
Aluminio	
Compacto	
253.3	
Neutro Concentrico	
33	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/mínimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
Diámetro máximo/mínimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
Ancho<sup>(1)</sup> (mm):  
Alto<sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
38,354	
18.17	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
Nivel de aislamiento fase-fase (kV):

Especificado	Ofertado
34.5	
35	

Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 h (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua soportada (15 min):  
Tensión corona:

20.2	
69	
104	
69	
200	
125	
31	

**Certificaciones**

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

**Observaciones a la Especificación:**

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
 Centro de Producción  
 Modelo  
 Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
 Código:

<b>Empalme de 15 KV para 750 KCM</b>	
715699	
Especificado	Ofertado
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
 Numero de cuerpos del empalme  
 Fabricante del conector  
 Tipo de conector  
 Marca de calidad del conector  
 Conector bimetálico  
 Semiconductor interna integrada en el cuerpo  
 Caducidad de almacenaje  
 Sección del empalme con preparación del cable (min/max)  
 Tiempo ejecución del empalme (con preparación de cable) y número de personas

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Tornilleria Cabeza Fusible	
Si	
Si	
2 años	

## Características del cable

Calibre del conductor  
 Material del conductor  
 Tipo de trenzado del cable:  
 Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
 Tipo de Pantalla:  
 Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
 Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
750 KCM	
Aluminio	
Compacto	
380	
Neutro Concentrico	
79	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/minimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
 Diámetro máximo/minimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
 Diámetro máximo/minimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
 Ancho<sup>(1)</sup> (mm):  
 Alto<sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
34,036	
23.1	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
 Nivel de aislamiento fase-fase (kV):

Especificado	Ofertado
13.2	
15	

Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 h (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua soportada (15 min):  
Tensión corona:

8.7	
35	
53	
35	
110	
70	
13	

**Certificaciones**

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

**Observaciones a la Especificación:**

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01

# FICHA TÉCNICA DE OFERTA



## Datos del fabricante

Nombre del fabricante:  
Centro de Producción  
Modelo  
Código UF proveedor

-
-
-
-

## Material

Designación:  
Código:

<b>Empalme de 35 KV para 750 KCM</b>	
<b>819141</b>	
Especificado	Ofertado
IEEE 404	

## Documento y versión de Norma:

## Características constructivas

Tipo de Empalme:  
Numero de cuerpos del empalme  
Fabricante del conector  
Tipo de conector  
Marca de calidad del conector  
Conector bimetálico  
Semiconductora interna integrada en el cuerpo  
Caducidad de almacenaje  
Sección del empalme con preparación del cable (min/max)  
Tiempo ejecución del empalme (con preparación de cable) y número de personas

Especificado	Ofertado
Contractil en Frio	
1	
Tornilleria Cabeza Fusible	
Si	
Si	
2 años	

## Características del cable

Calibre del conductor  
Material del conductor  
Tipo de trenzado del cable:  
Sección del conductor (mm<sup>2</sup>):  
Tipo de Pantalla:  
Sección de la Pantalla (mm<sup>2</sup>)  
Material de la Pantalla

Especificado	Ofertado
750 KCM	
Aluminio	
Compacto	
380	
Neutro Concentrico	
79	
Cobre	

## Características dimensionales

Sección máximo/minimo del conector (mm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>:  
Diámetro máximo/minimo sobre aislamiento (mm)<sup>(2)</sup>:  
Diámetro máximo/minimo sobre conductor (mm)<sup>(2)</sup>:  
Ancho<sup>(1)</sup> (mm):  
Alto<sup>(1)</sup> (mm):

Especificado	Ofertado
43,053	
23.1	

## Características Mecánicas

Peso de la pieza <sup>(1)</sup> (kg):

Especificado	Ofertado

## Características Eléctricas

Tensión Nominal (kV):  
Nivel de aislamiento fase-fase (kV):

Especificado	Ofertado
34.5	
35	

Nivel de tensión fase-tierra (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 min (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 1 h (kV):  
Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):  
Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):  
Tensión continua soportada (15 min):  
Tensión corona:

20.2	
69	
104	
69	
200	
125	
31	

**Certificaciones**

Certificación ISO 9001:  
Certificación 14001: (Opcional)  
Otras<sup>(1)</sup>:

Especificado	Ofertado
Si	
Opcional	
-	

**Observaciones a la Especificación:**

(1): Por el fabricante  
(2): Medidas Indicativas  
ES.06707- FO.01