

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



ES.00795-FO.01

Datos del Fabricante:

Nombre del Fabricante:

Centro de Producción

Modelo Fabricante:

Código UF Proveedor

Material

Designación EDEMET- EDECHI :

Código EDEMET- EDECHI:

Norma:

Documento y versión de

Norma de fabricación

Características de los cables

Cables Tripolares

Material y Calibre del Conductor

Material y Pantalla del Conductor

Cables Monopolares

Material y Calibre del Conductor

Diámetro del conductor (mm)

Tipo de trenzado del conductor:

Material y Pantalla del Conductor

Diámetro sobre el aislamiento 1/0 AWG (mm) (min-max)

Diámetro sobre el aislamiento 4/0 AWG (mm) (min-max)

Empalme transición contráctil en frío 5 kV N2-4/0 PILC a 1/0-4/0 AWG AI
130622

Especificado	Ofertado
IEEE 404	

Cu N°2 AGW o Cu 4/0 KCM
Pb

3x1/0 AWG AI XLPE 15kV o 3x4/0 AWG AI XLPE 15kV
8.53 -12.1
Compacto
Concéntrico alambres de Cu 16x#14 / 11x#14
17.53 – 19.69
21.08 – 23.11

Características Constructivas

Tipo de Empalme

Cantidad De Cuerpos del Empalme ⁽¹⁾

Fabricante del Conector ⁽¹⁾

Tipo de conector

Secciones admitidas del conector (mm2) (min-max) ⁽¹⁾

Marcación del conector

Conector Bimetálico

Requiere envolvente o cubierta de protección

Tipo de envolvente (si es requerida) ⁽¹⁾

Tipo de elemento de control de Campo

Caducidad de almacenaje

Longitud total del empalme (mm) ⁽¹⁾

tiempo de ejecución del empalme (incluyendo la preparación de cable) y número de personas requeridas ⁽¹⁾

Especificado	Ofertado
Contractil en frío/resina	
-	
-	
Tornillería Cabeza Fusible	
-	
AI9CU	
SI	
SI/NO	
-	
Integrado / Aparte	
2 Años	
-	
-	

Características Mecánicas

Peso de la pieza ⁽¹⁾ (kg):

Características Eléctricas XLPE

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 - 5min (kV):

Especificado	Ofertado
-	
Especificado	Ofertado
5	
4.16	
2.4	
18	
13	

Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):
 Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):
 Tensión continua soportada (15 min):
 Tensión corona:

Características Eléctricas PILC

Tensión Nominal (kV):
 Nivel de aislamiento a impulso tipo rayo onda completa
 Tensión a frec. Industrial - 6 h (kV rms):
 Tensión continua soportada - 15 min (kV):

Certificaciones

De fabricante
 Medioambiental (opcional)

Plan de formación

Incluye plan de formación teórico y práctico para personal Naturgy/contrata

Garantía

El Suministrador Garantizara todos sus materiales y equipos contra defectos de fabrica y material por un periodo de

Observaciones a la Especificación:

10	
75	
35	
5	
Especificado	Ofertado
5	
75	
16	
38	
Especificado	Ofertado
ISO 9000	
ISO 14001	
Especificado	Ofertado
SI	
Especificado	Ofertado
24 meses	

(1): Por el fabricante
 (2): Medidas Indicativas

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



ES.00795-FO.01

Datos del Fabricante:

Nombre del Fabricante:

Centro de Producción

Modelo Fabricante:

Código UF Proveedor

Material

Designación EDEMET- EDECHI :

Código EDEMET- EDECHI:

Norma:

Documento y versión de

Norma de fabricación

Características de los cables

Cables Tripolares

Material y Calibre del Conductor

Diámetro del conductor (mm²)

Material y Pantalla del Conductor

Cables Monopolares

Material y Calibre del Conductor

Tipo de trenzado del cable:

Material y Pantalla del Conductor

Diámetro sobre el aislamiento (mm) (min-max)

Características Constructivas

Tipo de Empalme

Cantidad De Cuerpos del Empalme ⁽¹⁾

Fabricante del Conector ⁽¹⁾

Tipo de conector

Secciones admitidas del empalme (mm²) (min-max) ⁽¹⁾

Marcación del conector

Conector Bimetálico

Requiere envoltorio o cubierta de protección

Tipo de envoltorio (si es requerida) ⁽¹⁾

Tipo de elemento de control de Campo

Caducidad de almacenaje

Longitud total del empalme (mm) ⁽¹⁾

Tiempo de ejecución del empalme (incluyendo la preparación de cable) y número de personas requeridas ⁽¹⁾

Características Mecánicas

Peso de la pieza ⁽¹⁾ (kg):

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 - 5min (kV):

Tensión a frec. Industrial - 5 h (kV):

Tensión a impulso tipo rayo, BIL (kV):

Empalme transición contráctil en frío 12 kV 4/0-350MCM PILC a 500 MCM Cu PMET
413271

Especificado	Ofertado
IEEE 404	

Tripolares Cu 4/0 AGW o Cu 350 KCM
20
Pb

Unipolar 3x500 KCM Cu 133% XLPE 15kV
Comprimido
Cinta metálica Cu
31.50 - 33.78

Especificado	Ofertado
Contractil en frío/resina	
-	
-	
Tornillería Cabeza Fusible	
-	
Al9CU	
SI	
SI/NO	
-	
Integrado / Aparte	
2 Años	
-	
-	

Especificado	Ofertado
-	

Especificado	Ofertado
15	
12	
-	
35	
39	
31	
110	

Tensión continua soportada (15 min):

Tensión corona:

Características Eléctricas PILC

Tensión Nominal (kV):

Nivel de aislamiento a impulso tipo rayo onda completa (KV)

Tensión a frec. Industrial - 6 h (kV rms):

Tensión continua soportada - 15 min (kV):

70	
13	
Especificado	Ofertado
15	
110	
35	
55	

Certificaciones

De fabricante

Medioambiental (opcional)

Plan de formación

Incluye plan de formación teórico y práctico para personal

Naturgy/contrata

Garantía

El Suministrador Garantizara todos sus materiales y equipos
contra defectos de fabrica y material por un periodo de

Especificado	Ofertado
ISO 9000	
ISO 14001	
Especificado	Ofertado
SI	
Especificado	Ofertado
24 meses	

Observaciones a la Especificación:

--

(1): Por el fabricante

(2): Medidas Indicativas