



Total Quality. Assured.



ISO/IEC 17065:2012

11-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-230167

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
CABLE Y ALAMBRE AISLADO O DESNUDO MARCA CONDUCTOL	Ver anexo 1

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067:2013

Todas las características e Identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte

integral del mismo y consta de 7 página(s).

Titular del Certificado

DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS J.E. S.A.S.

NIT

804.006.196-9

Dirección

Cra 17 # 37-59

Ciudad y departamento

BUCARAMANGA, SANTANDER

Registro Nacional de turismo (RNT)

Ciudad y departamento del RNT

Satisface los requisitos del referente regulatorio:

Artículo 20 Numeral 20.2 de la resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía Por el cual se expide el Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas - RETIE

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s)

UL 83, UL 1581, UL854,

UL2556, NEMA WC74,

IEC 60502-2, ASTM

B232/232M, ASTM

B231/B231M, ASTM

A475, ASTM B416, ASTM

B524, ASTM A475-03,

ICEA S-76-474

INTERTEK COLOMBIA S.A

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable

Nombre: Ricardo Valencia

Ricardo Valencia
Digitally signed by
Ricardo Valencia
Date: 2023.08.23
09:08:54 -05'00'

Fecha de toma de decisión 2023-08-22

Fecha de impresión/emisión: 2023-08-22

Fecha de vencimiento: 2026-08-21

Fecha última modificación -

Intertek Colombia S.A
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103,
País de emisión: Colombia

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Solo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado, se puede validar a través de www.sicrco.sic.gov.co

ANEXO 1

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

Certificado de conformidad

EL-CS-230167

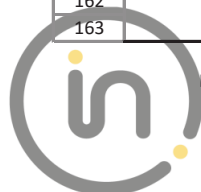
ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1		ALAMBRE 12 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
2		ALAMBRE 10 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
3		ALAMBRE 8 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
4		CABLE 12 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
5		CABLE 10 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
6		CABLE 8 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
7		CABLE 6 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
8		CABLE 4 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
9		CABLE 2 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
10		CABLE 1/0 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
11		CABLE 2/0 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
12		CABLE 3/0 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
13		CABLE 4/0 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
14		CABLE 250 Kcmil CCA 600V 90° CT CONDUCOL
15		CABLE 300 Kcmil CCA 600V 90° CT CONDUCOL
16		CABLE 500 Kcmil CCA 600V 90° CT CONDUCOL
17		CABLE 600 Kcmil CCA 600V 90° CT CONDUCOL
18		CABLE 750 Kcmil CCA 600V 90° CT CONDUCOL
19		CABLE 1000 Kcmil CCA 600V 90° CT CONDUCOL
20		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x18 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
21		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x16 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
22	CABLES Y ALAMBRES CCA THW-2 ó THWN-2,	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x14 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
23	MULTICONDUCTOR FLEXIBLE EN CCA MATERIAL	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x12 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
24	CCA ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x10 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
25	TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x8 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
26	600V CABLE: 12 AWG HASTA 1000 Kcmil	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x6 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
27	ALAMBRE: 12 AWG HASTA 8 AWG CABLE	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x4 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
28	MULTICONDUCTOR: 2x18 AWG HASTA 2x2 AWG	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 2x2 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
29	// 3x18 AWG HASTA 3x2 AWG // 4x18 AWG	
30	HASTA 4x2 AWG	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x18 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
31		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x16 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
32		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x14 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
33		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x12 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
34		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x10 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
35		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x8 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
36		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x6 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
37		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x4 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
38		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 3x2 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
39		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x18 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
40		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x16 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
41		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x14 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
42		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x12 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
43		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x10 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
44		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x8 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
45		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x6 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
46		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x4 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL
		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 4x2 AWG CCA 600V 90° CT CONDUCOL



ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
47	CABLES ALUMINIO SERIE AA8000 THW-2; RHW-2/USE-2; PE HF FR LS (LIBRES DE HALÓGENOS) MATERIAL: ALUMINIO AA8000 AISLAMIENTO: THW-2; PE; XLPE HF LS FR SR TEMPERATURA: 75°C; 90°C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: 6 AWG HASTA 1000 Kcmil	CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 6 AWG CT 600V CONDUCTOR
48		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 4 AWG CT 600V CONDUCTOR
49		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 2 AWG CT 600V CONDUCTOR
50		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 1/0 AWG CT 600V CONDUCTOR
51		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 2/0 AWG CT 600V CONDUCTOR
52		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 3/0 AWG CT 600V CONDUCTOR
53		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 4/0 AWG CT 600V CONDUCTOR
54		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 250 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
55		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 300 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
56		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 350 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
57		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 400 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
58		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 500 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
59		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 600 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
60		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 750 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
61		CABLE ALUMINIO AISLADO S AA8000 1000 Kcmil CT 600V CONDUCTOR
62	CABLES CU Ó AL XLPE MEDIA TENSIÓN PANTALLA EN CINTA O EN HILOS 5KV HASTA 46KV EN AWG Y mm² MATERIAL: COBRE Ó ALUMINIO AISLAMIENTO: XLPE, TEMPERATURA: 90° C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: DESDE 5KV HASTA 46KV, CABLE: 2 AWG HASTA 1000 Kcmil / 50 mm² HASTA 240 mm²	CABLE 2 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
63		CABLE 1/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
64		CABLE 2/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
65		CABLE 3/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
66		CABLE 4/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
67		CABLE 250 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
68		CABLE 300 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
69		CABLE 350 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
70		CABLE 400 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
71		CABLE 500 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
72		CABLE 600 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
73		CABLE 750 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
74		CABLE 1000 Kcmil XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
75		CABLE 50 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
76		CABLE 70 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
77		CABLE 95 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
78		CABLE 120 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
79		CABLE 150 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
80		CABLE 185 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
81		CABLE 240 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% Ó 133% CONDUCTOR
82	CABLES DUPLEX PVC CCA MATERIAL: CCA ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE AISLAMIENTO: PVC, TEMPERATURA: 60° C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 300V, CABLE MULTICONDUCTOR SPT: 2x18 AWG HASTA 2x10 AWG	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT 2x18 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCTOR
83		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT 2x16 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCTOR
84		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT 2x14 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCTOR
85		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT 2x12 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCTOR
86		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT 2x10 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCTOR
87	CABLES XLPE-TK ECOLÓGICO PARA MEDIA TENSIÓN DESDE 5KV HASTA 35KV MATERIAL: ALUMINIO ACSR Y/O AAAC; AISLAMIENTO: XLPE-TK BICAPA O TRICAPA TEMPERATURA: 90° C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: DESDE 5KV HASTA 35KV CABLE: DESDE 2 AWG HASTA 927.2 Kcmil	CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 2 AWG XLPE-TK 90° CONDUCTOR
88		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 1/0 AWG XLPE-TK 90° CONDUCTOR
89		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 2/0 AWG XLPE-TK 90° CONDUCTOR
90		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 3/0 AWG XLPE-TK 90° CONDUCTOR
91		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 4/0 AWG XLPE-TK 90° CONDUCTOR
92		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 266.8 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
93		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 336.4 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
94		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 477 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
95		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 77.47 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
96		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 123.3 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
97		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 155.4 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
98		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 195.7 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
99		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 246.9 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
100		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 312.8 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
101		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 394.5 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR
102		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO 559.5 kcmil XLPE-TK 90° CONDUCTOR



ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
103		CABLE DUPLEX AL 1x4 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
104		CABLE DUPLEX AL 1x4 AWG XLPE + 48.69 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
105		CABLE DUPLEX AL 1x2 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
106		CABLE DUPLEX AL 1x2 AWG XLPE + 77.47 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
107		CABLE DUPLEX AL 1x1/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
108		CABLE DUPLEX AL 1x1/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
109		CABLE TRIPLEX AL 2x6 AWG XLPE + 6 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
110		CABLE TRIPLEX AL 2x6 AWG XLPE + 30.58 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
111		CABLE TRIPLEX AL 2x4 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
112		CABLE TRIPLEX AL 2x4 AWG XLPE + 77.47 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
113		CABLE TRIPLEX AL 2x4 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
114		CABLE TRIPLEX AL 2x4 AWG XLPE + 48.69 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
115		CABLE TRIPLEX AL 2x2 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
116		CABLE TRIPLEX AL 2x2 AWG XLPE + 77.47 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
117		CABLE TRIPLEX AL 2x2 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
118		CABLE TRIPLEX AL 2x2 AWG XLPE + 48.69 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
119		CABLE TRIPLEX AL 2x2 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
120		CABLE TRIPLEX AL 2x2 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
121		CABLE TRIPLEX AL 2x1/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
122		CABLE TRIPLEX AL 2x1/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
123		CABLE TRIPLEX AL 2x1/0 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
124		CABLE TRIPLEX AL 2x1/0 AWG XLPE + 77.47 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
125		CABLE TRIPLEX AL 2x2/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
126		CABLE TRIPLEX AL 2x2/0 AWG XLPE + 155.4 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
127		CABLE TRIPLEX AL 2x2/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
128		CABLE TRIPLEX AL 2x2/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
129		CABLE TRIPLEX AL 2x3/0 AWG XLPE + 3/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
130		CABLE TRIPLEX AL 2x3/0 AWG XLPE + 195.7 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
131		CABLE TRIPLEX AL 2x3/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
132		CABLE TRIPLEX AL 2x3/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
133		CABLE TRIPLEX AL 2x4/0 AWG XLPE + 4/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
134		CABLE TRIPLEX AL 2x4/0 AWG XLPE + 246.9 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
135		CABLE TRIPLEX AL 2x4/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
136		CABLE TRIPLEX AL 2x4/0 AWG XLPE + 155.4 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
137		CABLE CUADRUPLIX AL 3x6 AWG XLPE + 6 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
138		CABLE CUADRUPLIX AL 3x6 AWG XLPE + 30.58 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
139		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
140		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4 AWG XLPE + 48.69 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
141		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
142		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2 AWG XLPE + 77.47 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
143		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
144		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2 AWG XLPE + 48.69 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
145		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
146		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
147		CABLE CUADRUPLIX AL 3x1/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
148		CABLE CUADRUPLIX AL 3x1/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
149		CABLE CUADRUPLIX AL 3x1/0 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
150		CABLE CUADRUPLIX AL 3x1/0 AWG XLPE + 77.47 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
151		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
152		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2/0 AWG XLPE + 155.4 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
153		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
154		CABLE CUADRUPLIX AL 3x2/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
155		CABLE CUADRUPLIX AL 3x3/0 AWG XLPE + 3/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
156		CABLE CUADRUPLIX AL 3x3/0 AWG XLPE + 195.7 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
157		CABLE CUADRUPLIX AL 3x3/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
158		CABLE CUADRUPLIX AL 3x3/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
159		CABLE CUADRUPLIX AL 3x3/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
160		CABLE CUADRUPLIX AL 3x3/0 AWG XLPE + 155.4 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
161		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4/0 AWG XLPE + 4/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR
162		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4/0 AWG XLPE + 246.9 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOR
163		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOR



ANEXO 1

ISO/IEC 17065:2012

11-CPR-002

Certificado de conformidad

EL-CS-230167

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
164		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4/0 AWG XLPE + 123.3 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOL
165		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCTOL
166		CABLE CUADRUPLIX AL 3x4/0 AWG XLPE + 155.4 Kcmil 600V 90°C CONDUCTOL
167		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 1x6+6 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
168		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 1x4+4 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
169		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 2x6+6 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
170		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 2x4+4 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
171		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 2x2+2 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
172		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 3x6+6 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
173		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 3x4+4 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
174		CABLE CONCENTRICO AL S AA8000 3x2+2 AWG 90°C 600V CONDUCTOL
175	CABLES XLPE CONCENTRICO CCA XLPE ó PVC ó PE MATERIAL: CCA ALUMINIO RECUBIERTO DE COBRE AISLAMIENTO: XLPE ó PVC ó PE TEMPERATURA: 75°C / 90°C TENSION DE AISLAMIENTO: 600V CABLE CONCENTRICO CCA: 1x6+6 AWG HASTA 1x4+4 AWG / 2x6+6 AWG HASTA 2x2+2 AWG / 3x6+6 AWG HASTA 3x1/0+2 AWG	CABLE CONCENTRICO CCA 1x6+6 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
176		CABLE CONCENTRICO CCA 1x4+4 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
177		CABLE CONCENTRICO CCA 2x6+6 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
178		CABLE CONCENTRICO CCA 2x4+4 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
179		CABLE CONCENTRICO CCA 2x2+2 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
180		CABLE CONCENTRICO CCA 3x6+6 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
181		CABLE CONCENTRICO CCA 3x4+4 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
182		CABLE CONCENTRICO CCA 3x2+2 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
183		CABLE CONCENTRICO CCA 3x1/0+2 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCTOL
184		ACSR 4 AWG-SWAN CONDUCTOL
185	CABLES ACSR MATERIAL: ALUMINIO Y ACERO ACSR AISLAMIENTO: SIN AISLAMIENTO CABLE: 4 AWG HASTA 556.5 Kcmil	ACSR 2 AWG-SPARROW CONDUCTOL
186		ACSR 1/0 AWG-RAVEN CONDUCTOL
187		ACSR 2/0 AWG-QUAIL CONDUCTOL
188		ACSR 4/0 AWG-PENGUIN CONDUCTOL
189		ACSR 266.8 Kcmil CONDUCTOL
190		ACSR 300 Kcmil CONDUCTOL
191		ACSR 336.4 Kcmil CONDUCTOL
192		ACSR 397.5 Kcmil CONDUCTOL
193		ACSR 477 Kcmil CONDUCTOL
194		ACSR 556.5 Kcmil CONDUCTOL
195	CABLES ACERO RECUBIERTO EN ALUMINIO ALUMOWELD MATERIAL: ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO SIN AISLAMIENTO	Cable de acero recubierto en aluminio 7x8 AWG Alumoweld CONDUCTOL
196		Cable de acero recubierto en aluminio 7x10 AWG Alumoweld CONDUCTOL
197		CABLE AISLADO AL 6 AWG 600V CONDUCTOL
198		CABLE AISLADO AL 4 AWG 600V CONDUCTOL
199		CABLE AISLADO AL 2 AWG 600V CONDUCTOL
200	CABLES DE ALUMINIO AAC AISLADO XLPE ó PVC SR PARA BAJA TENSION MATERIAL: ALUMINIO AISLAMIENTO: XLPE ó PVC TEMPERATURA: 90°C 75°C TENSION DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: 6 AWG HASTA 4/0 AWG	CABLE AISLADO AL 1/0 AWG 600V CONDUCTOL
201		CABLE AISLADO AL 2/0 AWG 600V CONDUCTOL
202		CABLE AISLADO AL 4/0 AWG 600V CONDUCTOL
203		CONDUCTOR EN ACERO GALVANIZADO 1x7 1/4" CONDUCTOL
204		CONDUCTOR EN ACERO GALVANIZADO 1x7 5/16" CONDUCTOL
205	CABLES DE ACERO GSW MATERIAL: ACERO AISLAMIENTO: SIN AISLAMIENTO CABLE: 1X7 1/4" HASTA 1/2"	CONDUCTOR EN ACERO GALVANIZADO 1x7 3/8" CONDUCTOL
206		CONDUCTOR EN ACERO GALVANIZADO 1x7 1/2" CONDUCTOL
207		CABLE ALUMINIO AAAC AKRON 30.58 Kcmil CONDUCTOL
208		CABLE ALUMINIO AAAC ALTON 48.69 Kcmil CONDUCTOL
209		CABLE ALUMINIO AAAC AMES 77.47 Kcmil CONDUCTOL
210	CABLES AAAC, MATERIAL: ALUMINIO AAAC 6201- T81 AISLAMIENTO: SIN AISLAMIENTO CABLE: 30.58 Kcmil HASTA 927.2 Kcmil	CABLE ALUMINIO AAAC ASTORIA 97.63 Kcmil CONDUCTOL
211		CABLE ALUMINIO AAAC AZUSA 123.3 Kcmil CONDUCTOL
212		CABLE ALUMINIO AAAC ANAHEIM 155.4 Kcmil CONDUCTOL
213		CABLE ALUMINIO AAAC AMHERST 195.7 Kcmil CONDUCTOL
214		CABLE ALUMINIO AAAC ALLIANCE 246.9 Kcmil CONDUCTOL
215		CABLE ALUMINIO AAAC BUTTE 312.8 Kcmil CONDUCTOL
216		CABLE ALUMINIO AAAC CANTON 394.5 Kcmil CONDUCTOL
217		CABLE ALUMINIO AAAC CAIRO 465.4 Kcmil CONDUCTOL
218		CABLE ALUMINIO AAAC DARIEN 559.5 Kcmil CONDUCTOL
219		CABLE ALUMINIO AAAC ELGIN 652.4 Kcmil CONDUCTOL
220		CABLE ALUMINIO AAAC FLINT 740.8 Kcmil CONDUCTOL
221		CABLE ALUMINIO AAAC GREELEY 927.2 Kcmil CONDUCTOL



ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
222		ACAR 4 AWG CONDUCOL
223		ACAR 2 AWG CONDUCOL
224		ACAR 1/0 AWG CONDUCOL
225		ACAR 2/0 AWG CONDUCOL
226		ACAR 4/0 AWG CONDUCOL
227		ACAR 250 Kcmil CONDUCOL
228		ACAR 300 Kcmil CONDUCOL
229		ACAR 350 Kcmil CONDUCOL
230		ACAR 400 Kcmil CONDUCOL
231	CABLES ACAR MATERIAL: ALUMINIO 1350 H19 Y ALUMINIO 6201 T81 AISLAMIENTO: SIN AISLAMIENTO CABLE: 4 AWG HASTA 1000 Kcmil	ACAR 450 Kcmil CONDUCOL
232		ACAR 500 Kcmil CONDUCOL
233		ACAR 550 Kcmil CONDUCOL
234		ACAR 600 Kcmil CONDUCOL
235		ACAR 650 Kcmil CONDUCOL
236		ACAR 700 Kcmil CONDUCOL
237		ACAR 750 Kcmil CONDUCOL
238		ACAR 800 Kcmil CONDUCOL
239		ACAR 850 Kcmil CONDUCOL
240		ACAR 900 Kcmil CONDUCOL
241		ACAR 950 Kcmil CONDUCOL
242		ACAR 1000 Kcmil CONDUCOL

FIN DEL ANEXO