ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-220271

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
AISLADORES FABRICADOS EN PORCELANA O VIDRIO UTILIZADOS EN REDES DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN AISLADORES TIPO PIN UTILIZADOS EN REDES DE MEDIA TENSIÓN, MATERIAL POLIMÉRICO ESPACIADORES (HERRAJES) AISLADOR HÍBRIDOS SECCIONADOR M.T. CONECTOR EMPALME EN GEL Y CONECTORES TIPO PIERCING	**Ver anexo 1**

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

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 3 página(s).

Titular del Certificado DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS J.E. S.A.S.
NIT 804.006.196-9
Dirección CRA 17 No. 37 - 59 BRR CENTRO
Ciudad y departamento BUCARAMANGA, SANTANDER
Registro Nacional de turismo (RNT) -
Ciudad y departamento del RNT -

Satisface los requisitos del referente regulatorio:

Numeral 20.1.2e, 20.1.2 d, 20.20, 20.12 h,20.16.4 del Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas –RETIE Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013. Incluyendo adendos modificatoriosexpedidas por el Ministerio de Minas y Energía

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):
Protocolos específicos de bioseguridad evaluados:
El producto satisface los requisitos del referente normativo técnico:

ANSI C29.1:2012, NTC 5651:2012, NTC 5982, IEC 61952, IEC 62271-102:2018, ANSI C119.1:2016

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
Firmado digitalmente por Ricardo Valencia
Fecha: 2023.01.30 17:30:56 -05'00'

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

Fecha de toma de decisión	2023-01-29
Fecha de impresión/emisión:	2023-01-30
Fecha de vencimiento:	2026-01-29
Fecha última modificación	-

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. Sólo 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.sicerco.sic.gov.co

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-220271

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Seccionador de media tensión 15 kV 400 A marca M&D	GW9-15/400
2	Seccionador de media tensión 15 kV 630 A marca M&D	GW9-15/630
3	Seccionador de media tensión 36 kV 630 A marca M&D	GW9-36/630
4	Seccionador de media tensión 11 kV 630 A marca M&D	RGW-11/630-20
5	Seccionador de media tensión 33 kV 630 A marca M&D	RGW-33/630-20
6	Seccionador de media tensión 15 kV 400/630 A marca M&D	GW9-15/400(630)
7	Espaciador polimérico para red compacta 15 kV marca M&D	ETG-15
8	Espaciador polimérico para red compacta 35 kV marca M&D	ETG-35
9	Aislador tipo PIN polimerico 15 kV marca M&D	TPP-15
10	Aislador tipo PIN polimerico 35 kV marca M&D	TPP-35
11	Aislador Hibrido STPC 15 kV marca silicon M&D	STPC-15
12	Aislador de porcelana tipo Carrete marca M&D tensión mecánica 8,9 kN tensión flameo 20 kV	53-1
13	Aislador de porcelana tipo Carrete marca M&D tensión mecánica 13,3 kN tensión flameo 25 kV	53-2
14	Aislador de porcelana tipo Carrete marca M&D tensión mecánica 17,8 kN tensión flameo 25 kV	53-3
15	Aislador de porcelana tipo Pin marca M&D tensión cantiliver 13 kN impulso 150 kV	55-5
16	Aislador de porcelana tipo Pin marca M&D tensión cantiliver 13 kN impulso 170 kV	55-6
17	Aislador de porcelana tipo Poste (Line Post) marca M&D tension cantiliver 12,5 kN impulso 120 kV	57-1
18	Aislador de porcelana tipo Poste (Line Post) marca M&D tension cantiliver 12,5 kN impulso 160 kV	57-2
19	Aislador de porcelana tipo Suspensión marca M&D tensión mecánica 22 kN impulso 100 kV	52-1
20	Aislador de porcelana tipo Suspensión marca M&D tensión mecánica 35 kN impulso 130 kV	52-4
21	Aislador de porcelana tipo Tensor marca M&D tensión mecánica 44,5 kN tensión flameo 25 kV	54-1
22	Aislador de porcelana tipo Tensor marca M&D tensión mecánica 53,4 kN tensión flameo 30 kV	54-2
23	Aislador de porcelana tipo Tensor marca M&D tensión mecánica 89 kN tensión flameo 40 kV	54-4
24	Conector de derivacion tipo IPC (Tipo Piercing) rango de derivacion, Principal: 10 – 95 mm², Derivación: 1,5 – 10 mm²	NU-1
25	Conector de derivacion tipo IPC (Tipo Piercing) rango de derivacion,Principal: 10 – 150 mm², Derivación: : 4 – 50 mm²	NU-2
26	Conector de derivacion tipo IPC (Tipo Piercing) rango de derivacion,Principal: 25 – 150 mm², Derivación: : 25 – 150 mm²	NU-4
27	Empalme de derivación aislado en GEL, principal N°6 AWG-N°2 AWG (16 mm²-35 mm²), derivación N°14 AWG -N°8 AWG (2,5 mm²-10 mm²)	EG-1
28	Empalme de derivación aislado en GEL, principal N°2 AWG-N°2/0 AWG (35 mm²-70 mm²), derivación N°14 AWG-N°8 AWG (2,5 mm²-10 mm²)	EG-2
29	Empalme de derivación aislado en GEL, principal N°1/0 AWG -N°4/0 AWG (50 mm²-95 mm²), derivación N°6 AWG-N°3/0 AWG (16 mm²-85 mm²)	EG-3
30	Empalme de derivación aislado en GEL, principal 350 kcmil (185 mm²), derivación N°4/0 AWG (95 mm²)	EG-4

FIN DEL ANEXO