

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Módulo de Certificación
Certification Modality
Marca de conformidad
Esquema 5

No. 03147

**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES POLIMERICOS EN SILICONA	SUSPENSIÓN	PS015, PS 025, PS 035, PS 045, PS 069

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S.

Carrera 49 67 Sur - 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

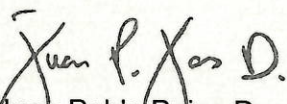
IEC 61109/2008 Resolución 90708 de 2013 del
Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.1)

Fecha de Certificación: 18 / 07 / 2008

Última actualización: 08 / 06 / 2017

Fecha de Vencimiento: 07 / 06 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 07 / 06 / 2018 y 07 / 06 / 2019



Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03147

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 18 / 07 / 2008

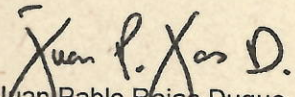
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 06 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 07 / 06 / 2020

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES POLIMÉRICOS EN SILICONA FABRICADOS POR ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S., UBICADA EN LA CARRERA 49 67 SUR 680, SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

Tipo	Suspensión				
	PS015, PS 025, PS 035, PS045, PS069				
Referencia	PS015	PS 025	PS 035	PS045	PS069
Tensión nominal (kV)	15	25	35	45	69
Flameo de baja frecuencia en húmedo (kV)	85	120	150	165	204
Flameo crítico al impulso positivo (kV)	145	215	265	290	360
Nivel básico de aislamiento (BIL) (kV)	140	210	255	273	345
Distancia de fuga (m.m. mínimo)	410	630	915	1091	1426
Distancia de arco (m.m. mínimo)	190	290	390	472	611
Carga mecánica nominal (kN)	70	70	70	70	70 y 120
Número de campanas	4	6	9	10	13
Otras características	<ul style="list-style-type: none">Herrajes tipo Cuenca y Bola, Y – Clevis y ojo en hierro nodular galvanizado en calienteNúcleo en fibra de vidrio reforzada grado E de 15,7 mm				
Referencial	IEC 61109/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)				

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

darias