

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
Certification Modality

Marca de conformidad  
Esquema 5

No. 01925

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 DE PORCELANA MARCA GAMMA - AISLADORES CORONA	LINE POST	ANSI 57-1, 57-2, 57-3, 57-5

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*

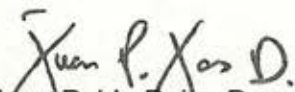
NTC 2620/1998, ANSI C29.7/2015 y la Resolución 90708 de 2013 del  
Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.1)

Fecha de Certificación: 07 / 10 / 2005

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](http://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](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*



ANSI Accredited Program  
PRODUCT CERTIFICATION

ID 0020





**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01925**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 / 10 / 2005**

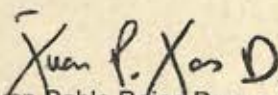
**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 06 / 2017**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 07 / 06 / 2020**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES DE PORCELANA MARCA GAMMA - AISLADORES CORONA FABRICADOS POR ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S., UBICADA EN LA CARRERA 49 67 SUR 680, SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA**

Tipo	Line Post			
Referencia	ANSI 57-1, 57-2, 57-3, 57-5			
	57 - 1	57 - 2	57 - 3	57 - 5
Referencia de fábrica	8405	8410	8415	8417
Color Tinte Valor Intensidad	Gris 5BG 7,0/0,4 +/- 12 (3G a 7B) +/- 0,5 +0,2 a + 0,6			
Distancia de fuga, mm	356	559	737	1143
Distancia de arco en seco, mm	165	241	311	438
Resistencia en voladizo, kN	12.5	12.5	12.5	12.5
Flameo en seco a baja frecuencia, kV	70	100	125	160
Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV	50	70	95	130
Flameo impulso crítico positivo, kV	120	160	200	265
Tensión de ensayo a baja frecuencia (valor eficaz) a tierra, kV	15	22	30	44
T.R.I máximo a 1000 kHz, en $\mu$ V	100	100	200	200
Referencial	NTC 2620/1998, ANSI C29.7/2015 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