

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

No. 01921

Marca de conformidad Esquema 5

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA ANSI 54-1, 54-2, 54-3, 54-4	
AISLADORES DE PORCELANA MARCA GAMMA - AISLADORES CORONA	TENSOR		

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 694/1996, ANSI C29.4/2015 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

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 never and validity of this certificate.









## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01921

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	Tensor ANSI 54-1, 54-2, 54-3, 54-4			
Referencia				
Referencia de fábrica	8275	8295	8305	8315
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	41	48	57	76
Resistencia ala tracción, kN	44	53	89	89
Flameo en seco a baja frecuencia, kV	25	30	35	40
Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV	12	15	18	23
Referencial	NTC 694/1996, ANSI C29.4/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)			

Atentamente,

Gerente CIDET dertificación

dadas