

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

01920

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		
AISLADORES DE PORCELANA MARCA GAMMA - AISLADORES CORONA	CARRETE	ANSI 53-1, 53-2, 53-3, 53-4, 53-5		

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 693/1998, ANSI C29.3/2015 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia – 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





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

Gerente CIDET Certificación CIDET Certification manager

COET 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 certi-









CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01920

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	Carrete						
Referencia	ANSI 53-1, 53-2, 53-3, 53-4, 53-5						
	53 – 1	53 – 2	53 - 3	53 - 4	53 - 5		
Referencia de fábrica	8055	8065	8075	8085	8095		
Color Tinte Valor Intensidad	Gris 5BG 7,0/0,4 +/- 12 (3G a 7B) +/- 0,5 +0,2 a + 0,6						
Resistencia transversal, N	8900	13300	17800	20000	26700		
Flameo en seco a baja frecuencia, kV	20	25	25	25	35		
Flameo en húmedo a baja frecuencia, kV Vertical Horizontal	8 10	12 15	12 15	12 15	18 25		
Referencial	NTC 693/1998, ANSI C29.3/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 de MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)						

Atentamente,

Gerente CIDET dertificación

derias