

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certificación Modality*

**No. 01223**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
BARRAJES	DE BAJA TENSIÓN; CON UNA DERIVACIÓN AISLADOS EN RESINA	175 A, 500 A, 91B1 Y 8XA

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).  
*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:*

**3M COLOMBIA S.A.**

Avenida El Dorado 75-93, Bogotá D.C.

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*


NTC 2202/1998, ANSI C119.1/2016, ANSI C119.4/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 05 / 10 / 2000

Última Actualización: 25 / 09 / 2018

Fecha de Vencimiento: 17 / 08 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las próxima auditoría de seguimiento: 17 / 08 / 2019

  
**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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 tha gave rise to this certification. On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



**ISO/IEC 17065:2012**  
**09-CPR-004**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No.  
01223**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 05 / 10 / 2000**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 25 / 09 / 2018**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 17 / 08 / 2020**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
BARRAJES**

**3M COLOMBIA S.A.**

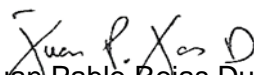
**Avenida El Dorado 75-93, Bogotá D.C.**

<b>Tipo</b>	De baja tensión		
<b>Referencia</b>	175 A y 500 A		
<b>Material</b>	Aluminio		
<b>Aislamiento</b>	Caucho EPDM		
<b>Capacidad</b>	500 A		175 A
<b>Número de salidas</b>	6 con rosca en las salidas laterales de 1/2" y 3/8" y con rosca en las salidas centrales de 1/2" y 1/4" respectivamente.	4 con rosca en las salidas laterales de 3/8" y con rosca en las salidas centrales de 1/4".	6
<b>Calibres</b>	12 AWG hasta 400 mcmil		
<b>Referencial</b>	NTC 2202/1998, ANSI C119.1/2016, ANSI C119.4/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)		

<b>Tipo</b>	Con una derivación aislados en resina		
<b>Referencia</b>	91B1		8XA
<b>Tensión</b>	1000 V		Hasta 5 kV
<b>Calibres</b>	Principal 6 AWG - 2/0 AWG Derivación 8 AWG - 14 AWG		2 AWG hasta 400 kcmil
<b>Molde</b>	En PVC y cinta 23 ó 130C		Cinta electrica Scotch™ 23
<b>Aislamiento</b>	En resina		Resina Scotchcast™ No. 4 de 3M
<b>Referencial</b>	NTC 2202/1998, ANSI C119.1/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)		

Nota: En este certificado se unifica el certificado No. 01514.

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

AMOSQUERA