

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 01223****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
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 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:

3M COLOMBIA S.A.

Avenida El Dorado 75-93, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of


RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE
MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 05 / 10 / 2000

Última Actualización: 06 / 09 / 2018

Fecha de Vencimiento: 17 / 08 / 2020

Fecha máxima para la próximas auditorías de seguimiento: 17 / 08 / 2019



Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET 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. 01223****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 05 / 10 / 2000****ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 09 / 2018****FECHA DE VENCIMIENTO: 17 / 08 / 2020****ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE BARRAJES****FABRICADAS POR 3M COMPANY PLANTA DE NEW ULM-MINNESOTA Y COMERCIALIZADAS POR 3M COLOMBIA S.A., UBICADA EN LA AVENIDA EL DORADO 75-93, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	De baja tensión		
Referencia	175 A y 500 A		
Material	Aluminio		
Aislamiento	Caucho EPDM		
Capacidad	500 A		175 A
Número de salidas	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
Calibres	12 AWG hasta 400 mcmil		
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)		

Tipo	Con una derivación aislados en resina	
Referencia	91B1	8XA
Tensión	1000 V	Hasta 5 kV
Calibres	Principal 6 AWG - 2/0 AWG Derivación 8 AWG - 14 AWG	2 AWG hasta 400 kcmil
Molde	En PVC y cinta 23 ó 130C	Cinta electrica Scoth™ 23
Aislamiento	En resina	Resina Scotchcast™ No. 4 de 3M
Referencial	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