

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	VER ANEXO	175 A, 500 A, 9XB 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

NTC 2202/1998, ANSI C119.1 / 2002, ANSI C119.4/ 1991 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 11 / 04 / 2003

Última Actualización: 18 / 08 / 2017

Fecha de Vencimiento: 17 / 08 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las auditorías de seguimiento: 17 / 08 / 2018 y 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 Nro. 01223

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 05 / 10 / 2000

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 18 / 08 / 2017

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	NTC 2202/1998, ANSI C119.1 / 2002, ANSI C119.4/ 1991 y la 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 Scotch™ 23
Aislamiento	En resina	Resina Scotchcast™ No. 4 de 3M
Referencial	NTC 2202/1998, ANSI C119.1/2002 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