

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 00592****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
CINTA PARA MEDIA TENSIÓN	CAUCHO, HASTA 69000 V	VER ANEXO
	CAUCHO SEMICONDUCTOR HASTA 46000 V	

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 COMPANY** planta de **NEW ULM-MINNESOTA**, **3 M DO BRASIL** planta de **BRASIL**
y comercializado por **3M COLOMBIA S.A.**

Avenida El Dorado 75-93, Bogotá, Colombia


Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements ofNTC 2208/1987, UL 510/2017, ASTM D4388/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.9)

Fecha de Certificación: 05 / 10 / 2000

Última Actualización: 06 / 09 / 2018

Fecha de Vencimiento: 17 / 08 / 2020

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


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET ManagerCIDET 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. 00592

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 05 / 10 / 2000

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 09 / 2018


FECHA DE VENCIMIENTO: 17 / 08 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CINTAS PARA MEDIA TENSIÓN**

FABRICADAS POR 3M COMPANY PLANTA DE NEW ULM-MINNESOTA, 3M DO BRASIL LTDA, PLANTA DE BRASIL Y COMERCIALIZADAS POR 3M COLOMBIA S.A., UBICADA EN LA AVENIDA EL DORADO 75-93, BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo	Caucho, hasta 69000 V		Caucho semiconductor hasta 46000 V
Fabrica	PLANTA DE NEW ULM-MINNESOTA, 3M DO BRASIL LTDA, PLANTA DE BRASIL		3 M COMPANY PLANTA DE NEW ULM-MINNESOTA
Referencia	130C	23	13
Espesor (mm)	0.76	0.76	0.76
Dimensiones (mm/m)	18x9.1 36X9.1	18x9.1 36X9.1	19X4.57
Rigidez dieléctrica (V/mil)	800	800	No aplica
Tensión de rotura (N/ 10 mm)	17	14	11
Elongación (%)	> 800	> 800	1000
Referencial	NTC 2208/1987, UL 510/2017, ASTM D4388/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.9)		

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación