



**CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO**

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02434

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 BAJA TENSIÓN	TELA DE VIDRIO, HASTA 130°C, 600 V.	SCOTCH 27
		SCOTCH 69

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 HUTCHINSON, MN USA
y comercializado por **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 20.9)

Fecha de Certificación: 11 / 08 / 2006
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.*



Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 Tel: (+574) 444 12 11 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2002
09-CPR-004



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02434

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 11 / 08 / 2006

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 18 / 08 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 17 / 08 / 2020

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

**FABRICADAS POR 3M COMPANY, PLANTA DE HUTCHINSON, USA Y
COMERCIALIZADOS POR 3M COLOMBIA S.A. UBICADA EN LA AVENIDA EL DORADO
75-93, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Tela de vidrio, hasta 130°C, hasta 600 V.	
Referencia	SCOTCH 27	SCOTCH 69
Rigidez dieléctrica (v/mil)	430	3000
Tensión máxima	600 V.	600 V
Espesor mm	0.178 +/- 0.025	0.177 +/- 0.025
Dimensiones mm x m	12X20; 24X20; 36X20	-
Tensión de rotura (n/ 10 mm):	267	314
Elongación (%)	5	5
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.9)	

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación