



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 04441

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
CONECTORES	DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO PARA CALIBRES HASTA 1000 kcmil	SICON (EUROPA - MILIMÉTRICO) QCI (USA - AWG)
		SC00XX

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 ALEMANIA Y 3M COMPANY, plantas de **ALEMANIA** y **NEW ULM MINNESOTA**
y comercializado por **3M COLOMBIA S.A.**


Avenida El Dorado 75 - 93, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 486A-486B/2003, NTC 2244/1998 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 21 / 12 / 2011
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 Nro. 04441

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 21 / 12 / 2011

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 18 / 08 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 17 / 08 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONECTORES**

**FABRICADOS POR 3M ALEMANIA Y 3M COMPANY, PLANTAS DE ALEMANIA Y NEW
ULM MINNESOTA Y COMERCIALIZADO POR 3M COLOMBIA S.A., UBICADA EN LA
AVENIDA EL DORADO 75-93, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	De cobre electrolítico estañado para calibres hasta 1000 kcmil.			
Referencia	SICON (Europa - milimétrico) QCI (USA - AWG)			
	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Aislamiento (mm)	Tamaño del tornillo hexagonal (mm)
QCI 2 - 250	28	112	64	5
QCI 1/0 - 350	33	130	70	6
QCI 4/0 - 600	38	146	76	8
QCI 350 - 750	42	176	89	8
QCI 500 - 1000	52	199	97	8
Material	Cobre con recubrimiento en plata, apto para conectar cables de cobre o aluminio			
Referencial	UL 486A-486B/2003, NTC 2244/1998 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)			

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación