

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02603

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
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC	ALAMBRES Y CABLES DE COBRE O ALUMINIO SERIE 8000 AISLADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 600 V, TIPO THHN/THWN/THHW	CALIBRES 14 AWG AL 1000 KCMIL

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

Fabricados por:
Manufactured by:

FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.
FACELEC LTDA.

Calle 42 66C-20 Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

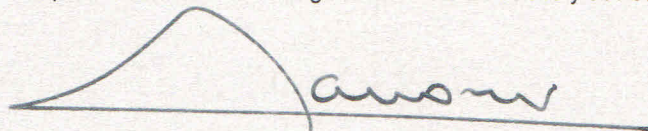
NTC 1332/2011 Y UL 83/2014

Fecha de Certificación: 30 / 03 / 2007

Última Actualización: 26 / 01 / 2015

Fecha de Vencimiento: 01 / 10 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento : 01 / 09 / 2015 y 01 / 09 / 2016



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive Director

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

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02120

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
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC	ALAMBRES Y CABLES DE COBRE AISLADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 600 V, TIPO THHN/THWN/THHW	CALIBRES 14 AWG AL 1000 KCMIL

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

Fabricados por:
Manufactured by:

FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.
FACELEC LTDA.

Calle 42 66C-20 Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

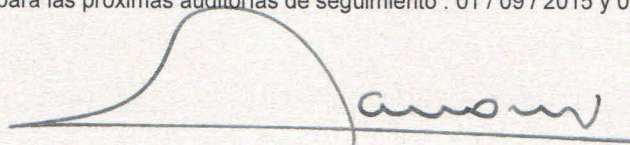
RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 01 / 12 / 2005

Última Actualización: 26 / 01 / 2015

Fecha de Vencimiento: 01 / 10 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento : 01 / 09 / 2015 y 01 / 09 / 2016



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive Director

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

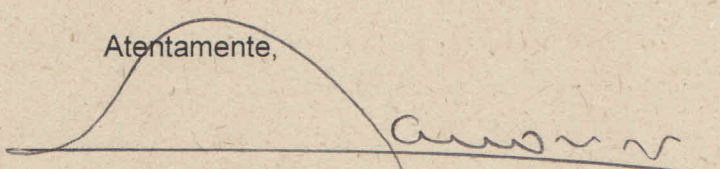
*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02120**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 01 / 12 / 2005****ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 26 / 01 / 2015****FECHA DE VENCIMIENTO: 01 / 10 / 2017****ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC
FABRICADOS POR FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.
FACELEC LTDA., UBICADA EN LA
CALLE 42 66C-20 BOGOTÁ D.C., COLOMBIA**

Tipo	Alambres y cables de cobre aislados en material termoplástico, 600 v, tipo THHN/THWN/THHW
Referencia	Calibres 14 AWG al 1000 kcmil
Designación	THHN/THWN/THHW
Aislamientos	PVC 90°C
Máxima temperatura	90°C seco 75°C húmedo
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de Cobre suave
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones residenciales, industriales y comerciales de baja tensión (600V)
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

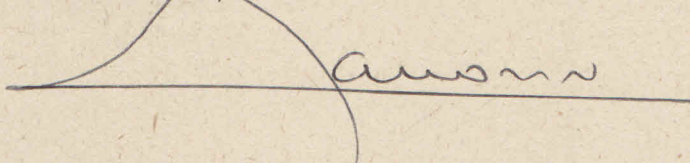

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02603**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 03 / 2007****ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 26 / 01 / 2015****FECHA DE VENCIMIENTO: 01 / 10 / 2017**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC
FABRICADOS POR FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS LTDA.
FACELEC LTDA., UBICADA EN LA
CALLE 42 66C-20 BOGOTÁ D.C., COLOMBIA**

Tipo	Alambres y cables de cobre o aluminio serie 8000 aislados en material termoplástico, 600 V, tipo THHN/THWN/THHW
Referencia	Calibres 14 AWG al 1000 kcmil
Voltaje máximo	600 V
Máxima temperatura	90°C seco 75°C húmedo
Calibres	Del 14 AWG hasta el calibre 500 KCMIL
Conductor	Conductores de Cobre cableado concéntrico Conductores de aluminio serie 8000
Aislamientos	PVC 90°C
Referencial	NTC 1332/2011 Y UL 83/2014

Atentamente,



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo