

**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 O ALUMINIO SERIE 8000 AISLADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 600 V, TIPO THHN/THWN/THHW, THHN/THWN-2	CALIBRES 14 AWG AL 1000 KCMIL

Las características e identificación de éste 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:****FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.**

km 7 via Madrid – Subachoque, Cundinamarca

**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**NTC 1332/2011 Y UL 83/2014 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO  
DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (NUMERAL 20.2)

Fecha de Certificación: 01 / 12 / 2005

Última actualización: 11 / 01 / 2018

Fecha de Vencimiento: 08 / 01 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las auditorias de seguimiento: 08 / 01 / 2019 y 08 / 01 / 2020

  
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](http://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](http://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: 11 / 01 / 2018**


**FECHA DE VENCIMIENTO: 08 / 01 / 2021**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC  
FABRICADOS POR FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S.  
FACELEC S.A.S., UBICADA EN KM 7 VIA MADRID – SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA**

<b>Tipo</b>	Alambres y cables de cobre o aluminio serie 8000 aislados en material termoplástico, 600 V, tipo THHN/THWN/THHW, THHN/THWN-2	
<b>Referencia</b>	Calibres 14 AWG al 1000 kcmil	
<b>Designación</b>	THHN/THWN/THHW	THHN/THWN-2
<b>Máxima temperatura</b>	90°C seco 75°C húmedo	90°C seco 90°C húmedo
<b>Autorización marcación</b>	N.A.	Apto para uso en bandejas portacables "USE CT"
<b>Aislamientos</b>	PVC 90°C	
<b>Conductor</b>	Alambres o conductores cableado concéntrico de Cobre o aluminio serie 8000	
<b>Aplicación</b>	Cables para instalaciones y construcciones residenciales, industriales y comerciales de baja tensión (600V)	
<b>Referencial</b>	NTC 1332/2011 y UL 83/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Nota: en este Certificado se unifica el Certificado 02603.

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación