

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 04530**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**  
*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO AISLADO EN PVC 75 °C O 90 °C, XLPE-UV 600V PARA USO EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA EN BAJA TENSIÓN	CALIBRES DE 14 AWG AL 500 KCMIL

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.  
*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 vía Madrid – Subachoque, Cundinamarca

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

NTC 1099-1/2011 e ICEA S-95-658/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y  
ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 27 / 03 / 2012  
Última Actualización: 15 / 04 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 08 / 01 / 2021

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 08 / 01 / 2020

  
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 esta 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 new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



**ISO/IEC 17065:2012**  
**09-CPR-004**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04530**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 27 / 03 / 2012**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 04 / 2019**

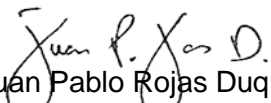
**FECHA DE VENCIMIENTO: 08 / 01 / 2021**

**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 VÍA MADRID – SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA**

<b>Tipo</b>	Cable monopolar de aluminio aislado en PVC 75 °C o 90 °C, XLPE – 600V para uso en redes de Distribución de energía en baja tensión		
<b>Referencia</b>	Calibres de 14 AWG al 500 kcmil		
<b>Tensión</b>	600 V		
<b>Número de conductores</b>	Uno (1)		
<b>Conductor</b>	Aluminio 1350 H19		
<b>Aislamientos</b>	PVC 75°C	PVC 90°C	XLPE – 90°C
<b>Máxima temperatura</b>	75°C	90°C	
<b>Referencial</b>	NTC 1099-1/2011 e ICEA S-95-658/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)		

Nota: En este Certificado se unifica el Certificado 04529.

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager  
VSUAREZ