

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 02605**

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	CABLES MÚLTIPLEX DE ALUMINIO CON NEUTRO MENSAJERO EN ACSR/GA, AAAC O AAC, AISLADOS EN XLPE O POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (LDPE 75 °C), 600 V	CALIBRES 6 AWG AL 477 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, Colombia

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

NTC 5346/2014 e ICEA S-76-474/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 30 / 03 / 2007

Última Actualización: 05 / 05 / 2020

Fecha de Vencimiento: 08 / 01 / 2021

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 08 / 01 / 2021



Diego Alejandro Valencia  
Director 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. 02605**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 03 / 2007**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 05 / 2020**

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

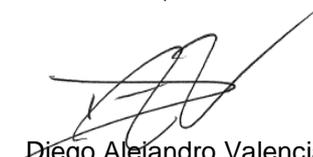
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC**

**FABRICADOS POR FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S.  
FACELEC S.A.S., UBICADA EN EL KM 7 VÍA MADRID – SUBACHOQUE,  
CUNDINAMARCA, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Cables múltiple de aluminio con neutro mensajero en ACSR/GA, AAAC o AAC, aislados en XLPE o polietileno de baja densidad (LDPE 75°C) 600 V
<b>Referencia</b>	Calibres 6 AWG al 477 kcmil
<b>Conductor de fase</b>	Conductores de Aluminio 1350 cableado concéntrico
<b>Aislamientos</b>	XLPE 90°C o LDPE 75°C
<b>Neutro mensajero</b>	Conductores AAC, AAAC o ACSR/GA
<b>Configuración</b>	Uno, dos o tres conductores de fase aislados en XLPE o LDPE con neutro mensajero con o sin cubierta en XLPE o LDPE.
<b>Chaqueta común</b>	Opcional en XLPE o LDPE
<b>Aplicación</b>	Redes trenzadas o compactas para Distribución aérea de energía eléctrica, 600 V
<b>Referencial</b>	NTC 5346/2014 e ICEA S-76-474/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota: En este Certificado se unifica el Certificado 02604.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager  
VSUAREZ