

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 05071

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 COBRE O ALUMINIO SERIE 8000, TIPOS RHH/RHW-2 Y XHHW/XHHW-2	CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 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

UL 44/2018, NTC 3277/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 04 / 09 / 2013

Última Actualización: 20 / 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

*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 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. 05071

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 04 / 09 / 2013

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 / 05 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 08 / 01 / 2021

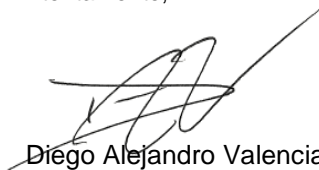
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA FACELEC**

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

Tipo	Cable monopolar de cobre o aluminio Serie 8000, tipos RHH/RHW-2 y XHHW/XHHW-2	
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil	
Designación	RHH/RHW-2 y XHHW	XHHW-2
Conductor	Cobre suave o aluminio serie 8000 cableado concéntrico	
Aislamiento	XLPE	
Tensión	600 V	
Número de conductores	Uno (1); Opcion de Dos (2), Tres (3) o Cuatro (4) conductores de fase trenzados	
Máxima temperatura	90°C	
Autorización	No Aplica	Apto para bandejas portacables "CT"
Aplicación	De conformidad con el Código Eléctrico Colombiano	
Referencial	UL 44/2018, NTC 3277/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Nota: En este Certificado se unifican los Certificados 05069 y 05070.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

VSUAREZ