



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 01336

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 CENTELSA Y VIAKON	VER ANEXO	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.

Calle 10 # 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

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

Fecha de Certificación: 2003 / 10 / 24
Fecha de Renovación: 2019 / 09 / 16
Fecha de Actualización: 2020 / 09 / 18
Fecha de Vencimiento: 2022 / 09 / 15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021-09-15

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01336

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2003 / 10 / 24

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 09 / 16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020 / 09 / 18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 09 / 15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON

Tipo	Cables múltiple de cobre o aluminio, aislados en PE o XLPE, 600 V, Con neutro mensajero en AAC, AAAC, ACSR/GA, ACSR/AW o cobre duro	
Referencia	Cobre: calibres 8 AWG al 2/0 AWG (8.37 mm ² al 67.4 mm ²) y aluminio: calibres 6 AWG al 477 kcmils (13.3 mm ² al 241.7 mm ²)	
Voltaje nominal	600 V	
Material del conductor de fase	Conductor de Aluminio 1350	Conductor de Cobre Suave
Calibres	Desde 6 AWG hasta 477 kcmil	Desde 8 AWG hasta 2/0 AWG
Cableados	Cableado concéntrico, Cableados clase A o B, Unilay combinado, comprimido, Unilay Comprimido, Compactado.	
Aislamientos	LDPE, MDPE y HDPE a 75°C; XLPE a 90°C	
Tipo de conductor neutro	Conductor AAC Conductor AAAC Conductor ACSR/GA Conductor ACSR/AW Conductor de cobre duro	Conductor de cobre duro
Calibres Neutro	Tabla 2-1 de la norma ICEA S-76-474/2011	Tabla 2-2 de la norma ICEA S-76-474/2011
Cubierta	LDPE, MDPE, HDPE, XLPE	
Cubierta Neutro (opcional)	LDPE, MDPE, HDPE, XLPE	
Ensamble	Cableado dúplex, triplex o cuádruplex alrededor del conductor neutro	
Designación	DPX, TPX, CPX	
Aplicación	Cables de ramal de acometida sostenidos con neutro, cables de distribución secundaria sostenidos con neutro y suspendidos de estructuras de soporte para la distribución aérea de energía eléctrica	
Referencial	ICEA S-76-474/2011, NTC 5346/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

AVIVAS

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460