

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 01669

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 CENTELSA Y VIAKON	CABLE PARA INSTRUMENTACIÓN ITC & PLTC 300/600V, PARA USO EN BANDEJA PORTACABLE Y/O EN SISTEMAS DE POTENCIA LIMITADA	CALIBRES DESDE 22 AWG HASTA 12 AWG

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 are 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. – CENTELSA

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of


NTC 5917/2012, UL 2250/2017, UL 13/2015 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de
2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 19 / 05 / 2016

Última Actualización: 19 / 05 / 2019

Fecha de Vencimiento: 18 / 05 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 18 / 05 / 2020 y 18 / 05 / 2021


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

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. 01669

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 05 / 2016

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 05 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 05 / 2022


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

**FABRICADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. –
CENTELSA, UBICADA EN LA CALLE 10 # 38 – 43 URBANIZACIÓN INDUSTRIAL
ACOPI, YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

Tipo	Cables para instrumentación ITC & PLTC 300/600V, Para uso en bandejas portacable y/o en sistemas de potencia limitada	
Referencia	Calibres desde 22 AWG hasta 12 AWG	
Voltaje	300 V / 600 V / 1 000 V	
Temperatura de operación	90°C, 105°C	
Identificación	ITC-OS-S	ITC-IOS-P ITC-IOS-T
Conductor	Cobre suave cableado concéntrico Opcional: conductor de cobre suave estañado cableado concéntrico Aluminio	
Número de conductores de circuito	1 a 37 (pares o ternas)	
Calibres	Desde 22 hasta 12 AWG	
Aislamiento	XLPE, PVC, PVC-NY	
Formación	Conductores individuales cableados con pantalla general y conductor de drenaje	Conductores individuales en pares o ternas con pantalla individual y conductor de drenaje. Pantalla general y conductor de drenaje sobre el conjunto de pares o ternas cableados entre sí
Conductores de drenaje	Cobre estañado cableado concéntrico desde calibre 22 AWG	
Chaqueta exterior (Cubierta)	PVC retardante a la llama y resistente a la luz solar	XLPE, LS (Baja emisión de humos - No halógeno, retardante a la llama y resistente a la luz solar)
Aplicación	Para uso en bandejas portacables (TC) y en sistemas de potencia limitada	
Referencial	NTC 5917/2012, UL 2250/2017, UL 13/2015 Rev 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Nota: La denominación HF FR es aplicable a las normas IEC; la denominación LS para cables bajo norma UL es similar a la anterior denominación, pero la norma UL no establece marcación HF FR.

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
AVIVAS