

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02703

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	MONOPOLAR DE COBRE O COBRE ESTAÑADO, SÓLIDO O FLEXIBLE, AISLADO EN PVC 75°C, PVC 105°C O XLPE 150°C, 300/600 V, TIPO AWM	CALIBRES DESDE 24 AWG HASTA 2 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 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:

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

UL 758/2014 Rev. 2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 31 / 05 / 2007
Última Actualización: 11 / 02 / 2019
Fecha de Vencimiento: 15 / 09 / 2019

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 15 / 09 / 2019


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. 02703

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 05 / 2007

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11 / 02 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 09 / 2019

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	Monopolar de cobre o cobre estañado, sólido o flexible, aislado en PVC 75°C, PVC 105°C o XLPE 150°C, 300/600 V, tipo AWM	
Referencia	Calibres desde 24 AWG hasta 2 AWG	
Tensión nominal	300 V / 600 V	
Estilo	AWM	AWM Style 3321
Conductor	Cobre Suave	Cobre Suave o Cobre Estañado
Cableado	Flexible	Sólido o Flexible
Aislamiento	PVC	XLPE
Temperatura de operación	75°C o 105°C	150°C
Descripción Estilo AWM Style 3321 (Aplica para Ecuador)	C AWM CuSn150°C18AWG600V STYLE 3321 FE51 C AWM CuSn150°C16AWG600V STYLE 3321 FE52 C AWM CuSn150°C14AWG600V STYLE 3321 FE54 C AWM CuSn150°C12AWG600V STYLE 3321 FE58 C AWM CuSn150°C10AWG600V STYLE 3321 FE59 C AWM CuSn150°C 8AWG600V STYLE 3321 FE60 C AWM CuSn150°C 6AWG600V STYLE 3321 FE61 C AWM CuSn150°C 4AWG600V STYLE 3321 FE62 C AWM CuSn150°C 2AWG600V STYLE 3321 FE64	
Rotulado Estilo AWM Style 3321 (Aplica para Ecuador)	CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 18 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 16 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 14 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 12 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 10 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 8 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 6 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 4 AWG COLOMBIA CENTELSA AWM STYLE 3321 XLPE 600V 150°C 2 AWG COLOMBIA	
Aplicación	Alambrado interno de accesorios y componentes de equipos o artefactos de encerramiento	
Referencial	UL 758/2014 Rev. 2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AMOSQUERA