

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	VER ANEXO	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 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.


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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 758/2014 Rev. 2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 31 / 05 / 2007
Fecha de Renovación: 16 / 09 / 2019
Fecha de Vencimiento: 15 / 09 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 15 / 09 / 2020 y 15 / 09 / 2021



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02703

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 05 / 2007

FECHA DE RENOVACIÓN: 16 / 09 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 09 / 2022

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

**FABRICADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.,
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. 2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

Atentamente,



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

AVIVAS