



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Sistema 5

No. 02703

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	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 3 página(s).

The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

UL 758/2014 Rev. 2022 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2007/05/31

Fecha de Actualización: 2024/09/18

Fecha de Vencimiento: 2025/09/16

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2025/09/16

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

Firmado digitalmente por
JULIO ARMANDO
BONILLA
GUTIERREZ
Fecha: 2024.10.25
16:36:12 -05'00'

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02703

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007/05/31

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/09/18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

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	
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS	
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. 2022 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

Nota: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02703

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007/05/31
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/09/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.