



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 03322

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
EMPALMES DE MEDIA TENSIÓN	PREENSANCHADOS EN FRÍO PARA CABLES MONOPOLARES DE MEDIA TENSIÓN	SERIE CSJ DE 15 kV A 35 kV

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.240.99
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

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 is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:  
Manufactured by:

TE CONNECTIVITY CORPORATION planta de USA y comercializado por TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.

Calle 106 No. 23 – 61 Oficina 501, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

IEEE 404/2012, NTC 3232/1991 Rev. 2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 2009 / 01 / 30

Fecha de Renovación: 2020 / 10 / 28

Fecha de Vencimiento: 2023 / 10 / 28

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 10 / 28 y 2022 / 10 / 28

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](http://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](http://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



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03322

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009 / 01 / 30

FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 10 / 28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 10 / 28

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE EMPALMES DE MEDIA TENSIÓN

Tipo	Preensanchados en frío para cables monopolares de media tensión	
Referencia	Serie CSJ de 15 kV A 35 kV	
Marca	Tyco Electronics	
	Voltaje	Rango (AWG – kcmil)
CSJA-1521	15	2 – 350
CSJA-1522	15	4/0 – 750
CSJA-1523	15	350 – 1000
CSJA-1524	15	750 – 1250
CSJA-2822	25 – 28	1 – 500
CSJA-2823	25 – 28	4/0 – 750
CSJA-2824	25 – 28	500 – 1250
CSJA-3523	35	1/0 – 350
CSJA-3524	35	1/0 – 350
Referencial	IEEE 404/2012, NTC 3232/1991 Rev. 2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)	

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

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.