

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*Modelo de Certificación  
*Certification Modality***No. 03482****Marca de Conformidad**  
**Esquema 5**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
CONECTORES DE ALUMINIO, MARCA TE CONNECTIVITY	CUÑA	MINIWEDGE CLASE ELÉCTRICA "A", CLASE MECÁNICA "3"

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene tres 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:****TE CONNECTIVITY LTD** planta de **MARKHAM, ONTARIO, CANADÁ**  
y comercializado por **TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.**

Calle 106 No. 23 – 61 Piso 5, Edificio Jasban, Bogotá, Colombia

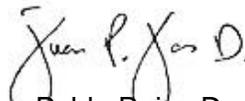
**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**NTC 2244/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 31 / 07 / 2009

Última Actualización: 03 / 11 / 2017

Fecha de Vencimiento: 02 / 11 / 2020

Fecha máxima de finalización para las próximas auditorías de seguimiento: 02 / 11 / 2018 y 02 / 11 / 2019

**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET ManagerCIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://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](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03482**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 07 / 2009**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03 / 11 / 2017**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 02 / 11 / 2020**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
 CONECTORES DE COBRE/ACERO, MARCA TE CONNECTIVITY,  
 FABRICADOS POR TE CONNECTIVITY LTD,  
 PLANTA DE MARKHAM, ONTARIO, CANADÁ,  
 Y COMERCIALIZADOS POR TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.,  
 UBICADA EN LA CALLE 106 NO. 23 – 61 PISO 5, EDIFICIO JASBAN,  
 BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Cuña	
Referencia	MINIWEDGE Clase eléctrica "A", Clase mecánica "3"	
	Calibres AWG	
	A	B
83592-1	1/0	1/0
83592-2	1/0	2
83592-3	1/0	4
83592-4	1/0	6
83592-5	2	2
83592-6	2	4
83592-7	2	6
83592-8	4	4
83592-9	4	6
1-83592-0	6	6
1-83592-1	1/0 (*)	1/0 (*)
1-83592-2	1/0 (*)	2 (*)
1-83592-3	2 (*)	2 (*)
Referencia	Calibres AWG o kcmil	
	A	B
83623-1	2/0	10, 12, 14
83623-2	2/0	8
83623-3	2/0	6
83623-4	2/0	4
83623-5	3/0	10, 12, 14
83623-6	3/0	8



**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES DE ALUMINIO, MARCA TE CONNECTIVITY**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03482**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 07 / 2009**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03 / 11 / 2017**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 02 / 11 / 2020**

Tipo	Cuña	
Referencia	MINIWEDGE Clase eléctrica "A", Clase mecánica "3"	
	Calibres AWG	
	A	B
83623-7	3/0	6
83623-8	3/0	4
83623-9	4/0	10, 12, 14
1-83623-0	4/0	8
1-83623-1	4/0	6
1-83623-2	4/0	4
1-83623-3	266.8	10, 12, 14
1-83623-4	266.8	8
1-83623-5	266.8	6
1-83623-6	266.8	4
1-83623-7	336.5	10, 12, 14
1-83623-8	336.5	8
1-83623-9	336.5	6
2-83623-0	336.5	4
Referencia	Calibres AWG	
	A	B
83630-1	1/0	10, 12, 14
83630-2	1/0	8
83630-3	2	10, 12, 14
83630-4	2	8
83630-5	4	10, 12, 14
83630-6	4	8
83630-7	6	10, 12, 14
83630-8	6	8
83630-9	8	10, 12, 14
1-83630-0	8	8

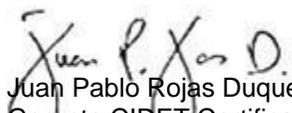
**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONECTORES DE ALUMINIO, MARCA TE CONNECTIVITY****CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03482****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 07 / 2009****ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03 / 11 / 2017****FECHA DE VENCIMIENTO: 02 / 11 / 2020**

Tipo	Cuña	
Referencia	MINIWEDGE Clase eléctrica "A", Clase mecánica "3"	
	Calibres AWG o kcmil	
	A	B
83631-1	4/0	2
83631-2	4/0	1/0
83631-3	4/0	2/0
83631-4	3/0	2
83631-5	3/0	1/0
83631-6	3/0	2/0
83631-7	2/0	2
83631-8	2/0	1/0
83631-9	2/0	2/0
1-83631-1	4/0 (*)	2 (*)
1-83631-2	4/0 (*)	1/0 (*)
1-83631-3	4/0 (*)	2/0 (*)
1-83631-4	3/0 (*)	2 (*)
1-83631-5	3/0(*)	1/0 (*)
1-83631-6	3/0 (*)	2/0 (*)
1-83631-7	2/0 (*)	2 (*)
1-83631-8	2/0 (*)	1/0 (*)
1-83631-9	2/0 (*)	2/0 (*)
Referencial	NTC 2244 / 2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)	

**Notas:**

1. (\*) Conductores de cuerpo liso (compactos)
2. Todos los conectores llevan en su interior un compuesto inhibidor de corrosión
3. No permitidos para combinación de conductores cobre-cobre

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación