CERTIFICADO DE PRODUCTO

Intertek Colombia S.A
Oficina Principal Bogotá: Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103, Bogotá - Colombia

T&C COLOMBIA S.A.S.

NIT: **830077641-3**

Dirección y ciudad: CALLE 222 # 58-38 / BOGOTA / COLOMBIA

Alcance:

Ítem	Producto	Familia	Sub-Familia	Marca
1	Terminales	Elementos de conexión	Elementos de conexión aislados o no aislados para instalaciones de uso final	VOLTIO

Nota. La descripción de los productos cubiertos por el presente certificado, se detallan en el Anexo 1 que es parte integral de este documento.

Ha sido evaluado a satisfacción por Intertek conforme a los requisitos del reglamento:

Resolución 40117 del 02 de Abril de 2024. Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE

Libro	Artículo	Artículo específico
2	2.3.16	2.3.16.2.3

Número del certificado:

EL-CS-240476

Esquema de Certificación:

Esquema 5 RETIE

Fecha de expedición:

25 de julio de 2025

Fecha de actualización:

No Aplica

Fecha de Seguimiento 1:

25 de julio de 2026

Fecha de Seguimiento 2:

25 de marzo de 2028

Fecha de vencimiento:

24 de julio de 2030

Signed by:DAVID RAMIREZ
Signed at:2025-07-25 12:09:45 -05:00
Reason:I approve this document

David Ramirez

Firma Responsable:
Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines

ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además, el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado se puede validar a través del correo calidad.colombia@intertek.com

Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-240476

Item	Denominación/modelo/categoría/no. Serial (según aplique)	Referencia
1	TERMINAL AISLADA FASTON NYLON MACHO, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	MF3020XXX
2	TERMINAL AISLADA FASTON HEMBRA, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, DELGADA, MEDIANA, ANCHA, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	FV3020XXX
3	TERMINAL AISLADA CONECTOR EMPALME RAPIDO, DE 22 A 10 AWG, DE 1MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, BLANCO, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	SPM3020XXX
4	TERMINAL AISLADA CONECTOR ROSCA, DE 22 A 8 AWG, DE 0.5MM A 8MM, DE 300V A 600V, CON ALETA, SIN ALETA, GRIS, AZUL, NARANJA, AMARILLO, ROJO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	WNS3020XXX
5	TERMINAL AISLADA CONECTOR FINAL DE PONCHAR, DE 22 A 10 AWG, DE 1.25MM A 8MM, DE 300V A 600V. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	C3020XXX
6	TERMINAL BIMETALICA, DE 20 A 6/0 AWG, DE 1.5MM A 95MM, DE 300V A 600V, DE 1/32 A 7/8 PULGADA, PALA, ARO, COBRE, ALUMINIO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	DTL3020XXX
7	TERMINAL TALON, DE 10 A 3/0AWG, DE 300V A 600V, SENCILLO, DOBLE, COBRE, ALUMINIO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	PT2190XXX
8	TERMINAL AISLADA BANDERA, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	FL3020XXX
9	TERMINAL AISLADA DOBLE SERVICIO, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	PB3020XXX
10	TERMINAL AISLADA ARO, DE 22 A 8 AWG, DE 0.5MM A 8MM, DE 300V A 600V, DE 1/32 A 7/8 PULGADA, DELGADA, MEDIANA, ANCHA, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	RV3020XXX
11	TERMINAL AISLADA HORQUETA, DE 22 A 8 AWG, DE 0.5MM A 8MM, DE 300V A 600V, DE 1/32 A 7/8 PULGADA, DELGADA, MEDIANA, ANCHA, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	SV3020XXX

ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además, el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado se puede validar a través del correo calidad.colombia@intertek.com

Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-240476

Item	Denominación/modelo/categoría/no. Serial (según aplique)	Referencia
12	TERMINAL CONECTOR TUBULAR, DE 10 A 6/0 AWG, DE 300V A 600V, COBRE, ALUMINIO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	GTY3020XXX
13	TERMINAL AISLADA CONECTOR AUTODESFORRE, DE 22 A 10 AWG, DE 1MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, BLANCO, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	SP3020XXX
14	TERMINAL DESNUDA, DE 20 A 6/0 AWG, DE 1.5MM A 95MM, DE 300V A 600V, DE 1/32 A 7/8 PULGADA, PALA, BARRIL, ARO, COBRE, ALUMINIO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	SC3020XXX
15	TERMINAL AISLADA ENCHUFABLE MACHO, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	BD3020XXX
16	TERMINAL AISLADA FASTON MACHO, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, DELGADA, MEDIANA, ANCHA, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	MV3020XXX
17	TERMINAL AISLADA PIN, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	PT3020XXX
18	TERMINAL AISLADA PIN HUECA, DE 22 A 4 AWG, DE 0.25MM A 50MM, DE 300V A 600V, NARANJA, BLANCO, AMARILLO, ROJO, AZUL, GRIS, NEGRO, VERDE, BEIGE, MARRON, CAFE. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	CE3020XXX
19	TERMINAL AISLADA ENCHUFABLE HEMBRA, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	RE3020XXX
20	TERMINAL AISLADA FASTON VINILO, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, DELGADA, MEDIANA, ANCHA, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	FVF3020XXX
21	TERMINAL AISLADA FASTON NYLON HEMBRA, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	FF3020XXX
22	TERMINAL AISLADA VINILO TUBULAR, DE 22 A 10 AWG, DE 0.5MM A 6MM, DE 300V A 600V, ROJO, AZUL, AMARILLO. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	BB3020XXX
23	TERMINAL AISLADA PIN HUECA DOBLE, DE 22 A 4 AWG, DE 0.25MM A 50MM, DE 300V A 600V, NARANJA, BLANCO, AMARILLO, ROJO,	CT3020XXX

ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además, el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado se puede validar a través del correo calidad.colombia@intertek.com

Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-240476

Item	Denominación/modelo/categoría/no. Serial (según aplique)	Referencia
	AZUL, GRIS, NEGRO, VERDE, BEIGE, MARRON, CAFE. MARCA VOLTIO, VESTA, HALUX.	
"Los caracteres XXX hacen parte de las referencias listadas y podrán variar desde 001 hasta 999 de acuerdo con el color del aislamiento (cuando aplique), el material y el calibre del terminal"		

FIN DE ANEXO 1

ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además, el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado se puede validar a través del correo calidad.colombia@intertek.com

Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-240476

Trazabilidad de Reportes de Laboratorio

Ítem	Número de reporte	Laboratorio
1	202507030839	FAST TEST
Los ensayos se realizaron bajo las siguientes normas: UL 486A-486B		

Usos asociados al producto

ITEM	Usos	Descripción
1	Permitidos	Conductor de energía eléctrica, en uniones o empalmes de baja tensión, conexión con bornas y regletas, interior.
2	No Permitidos	Uniones o empalmes de alta tensión, exteriores

FIN DE ANEXO 2

El presente certificado tiene validez desde la fecha de expedición y cubre el producto descrito en el Anexo 1 según el Reglamento indicado en el presente documento y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe el titular del presente certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales según el Anexo 1 de la Oferta Comercial - Términos y Condiciones Generales de provisión de servicios de Intertek Colombia.

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Signed by:DAVID RAMIREZ
Signed at:2025-07-25 12:10:53 -05:00
Reason:I approve this document

David Ramirez

Responsable
Gerente Líneas de Negocio
Electrical & Hardlines

ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además, el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado se puede validar a través del correo calidad.colombia@intertek.com