CERTIFICADO DE PRODUCTO

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

Dirección y ciudad: Km 37 Autopista Medellín Bogotá - Parque Industrial Riotex Fabricato Bodega 10 / Rionegro / Colombia

Alcance:

Ítem	Producto	Familia	Sub-Familia	Marca
1	Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución	Herrajes para líneas de transmisión y redes de distribución eléctrica según IEC 61284	- Fabricados en Acero Galvanizado - Fabricados en Acero con recubrimiento de aluminio / Alumoweld. - Fabricados en Aleación de aluminio.	PLP

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	2.3.22	2.3.22.1 y 2.3.22.2

Número del certificado:

EL-CS-250095

Esquema de Certificación:

Esquema 5 RETIE

Fecha de expedición:

17 de octubre de 2025

Fecha de actualización:

No Aplica

Fecha de Seguimiento 1:

17 de octubre de 2026

Fecha de Seguimiento 2:

18 de junio de 2028

Fecha de vencimiento:

16 de octubre de 2030

Signed by:DAVID RAMIREZ
Signed at:2025-10-17 15:40:24 -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 1

Certificado de conformidad

EL-CS-250095

Ítem	Denominación/Modelo/Categoría/No. Serial (Según aplique)	Referencias
1	BIG-GRIP	BG
2	Retención preformada de distribución / Distribution-Grip Dead-End	DG
3	Empalme preformado para cable de acero / Strand Splice	GLS
4	Reparación Preformada Splice Shunt / Splice shunt	SS - SSMS
5	Retención preformada para cables protegido / Coated Dead-End	ND
6	Empalme Total Preformado / Full Tension Splice	FTS
7	Conector "L" Preformado / Preformed "L" connector	LC
8	Retención preformada para cable protegido / Coated Dead-End	DE
9	Retención preformada ojal de Distribución / Distribution-Grip Dead-End	DGO
10	Atadura Lateral (ó de Cuello) Preformada / Side Ties	STC - STF - STK
11	Atadura de Distribución (ó de Tope) Preformada / Top Ties	UTC - UTF - UTK
12	Atadura Lateral Doble Preformada / Helical double ties	DBST
13	Atadura de Roldana Preformada	SPL
14	Retención preformada de contraposte / Preformed counterpost dead end	WGL
15	Retención Preformada para cables de acero galvanizado / GUY-GRIP Dead-End	GDE
16	Atadura Doble Preformada / Helical double ties	DST
17	Retención preformada de Servicio / Service Dead-End	SG
18	Grapa de Retención Fiberlign / Fiberlign dead end clip	GAF - FDDO
19	Retención doble preformada de distribución / Double distribution-Grip dead-end	DGD

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 1
Certificado de conformidad
EL-CS-250095

Ítem	Denominación/Modelo/Categoría/No. Serial (Según aplique)	Referencias
20	Reparación Preformada Fiberlign / Fiberlign Strand Splice	AWLS
21	Retención Preformada para cordones de acero-aluminio (Alumoweld) / GUY-GRIP® Dead-Ends	AWDE
22	Armadura Preformada / Armor rods	AR
23	Protector para línea preformado / Protector rods	PR
24	Empalme Preformado Conductor / Conductor Splices	LS
25	Grapa de Suspensión para Cables de Guarda / Suspension Clip for Guard Cables	TGE - TGN
26	Grapa de Retención Dieléctrica / Dielectric Retention Clip	GD
27	Conjunto Grapa de Suspensión Preensamblado / Multiplexed Suspension Clip Assembly	GSE
28	Derivación preformada / Preformed shunt	TC
29	Protector de Línea Preformado para Conductor de Aluminio / Preformed Line Guards	MG

Nombre del fabricante o productor: PLP Colombia S.A.S.

País de Origen: Colombia

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-250095

Trazabilidad de Reportes de Laboratorio

Ítem	Número de reporte	Laboratorio
1	STR-496-527-25 V01	SITLAB
2	STR-497-527-25 V01	SITLAB
3	RE-057-2025-DE-1554-H-C	PLP Colombia
4	RE-058-2025-AWDE-4122-W	PLP Colombia
5	RE-059-2025 DE-1557L-COL-C	PLP Colombia
Los ensayos se realizaron bajo las siguientes normas:	ASTM B499 09, NTC 2076, NTC 3242, NTC-3735, IEC 61284.	

Usos asociados al producto

ITEM	Usos	Descripción
1	Permitidos	-Solo aptos para uso en redes de energía -Aptos para las condiciones especificadas
2	No Permitidos	-No apto para uso en aplicaciones distintas a las especificadas en las fichas técnicas -No use elementos sin seguir las guías de instalación

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:2025-10-17 15:41:09 -05:00
Reason:I approve this document

David Ramirez intertek

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