



Certificado N° 0251

CERTIFICADO DE PRODUCTO ESQUEMA 5 RETIE

Certicheck S.A.S. otorga el presente certificado de conformidad de producto a:

CILES S.A.S.

NIT 800.212.240-3

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

Para el producto:



Escanear para verificar el estado del certificado o consultar en www.certicheck.com.co



ELEMENTOS DE CONEXIÓN NO AISLADOS PARA USO EN REDES

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Artículos generales 2.2.1 y 2.2.2; artículos específicos 2.3.16 y 2.3.16.2.1, del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia; Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 y adendas modificatorias

Fecha de expedición: 2025/09/05

Fecha límite para primer seguimiento: 2026/09/05

Fecha límite para segundo seguimiento: 2028/05/05

Fecha de última modificación:

Fecha de renovación:

Fecha de vencimiento del certificado: 2030/09/04

La información completa de características e identificación del producto se encuentran en las hojas anexas a este documento, las cuales son parte integral del mismo. Este documento consta de 5 páginas. La vigencia y validez de este certificado depende del cumplimiento de lo estipulado en el RC-CR-001 Reglamento de certificación de productos, de CERTICHECK



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001



Director General

WWW.CERTICHECK.COM.CO

Circular 4 # 72 - 19, 050031, Medellín, Colombia
Teléfono: +57 300 6202817

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0251

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

ELEMENTOS DE CONEXIÓN NO AISLADOS PARA USO EN REDES

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	Elementos de conexión no aislados para uso en redes
Reglamento	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos) Artículo 2.3.16.2.1 Elementos de conexión no aislados para uso en redes
Familia / Categoría	Conectores en aleación de cobre para redes eléctricas
Marca	CILES
Modelo / Referencias	Ver listado de referencias particulares en anexo de especificaciones técnicas
Tipo	Compresión
Conectores a conectar	Hasta 350 MCM, según referencia
Material	Cobre estañado > 75 %

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0251

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

ELEMENTOS DE CONEXIÓN NO AISLADOS PARA USO EN REDES

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Usos permitidos	Para conexión de conductores eléctricos
Prohibiciones	Aquellas referenciadas en la información técnica del producto
Número de reportes de ensayo y el laboratorio emisor	RP 25-03296 emitido por Laboratorios M&G. RP 25-03297 emitido por Laboratorios M&G. RP 24-5458 emitido por Laboratorios M&G. RP 41007E00 emitido por Laboratorio CIDET. RP 50296E00 emitido por Laboratorio CIDET.

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0251

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

ELEMENTOS DE CONEXIÓN NO AISLADOS PARA USO EN REDES



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04

LISTADO DE REFERENCIAS

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	PT850390	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 8 AWG-CL 3/16-8
2	PT850391	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 6 AWG-CL 1-4/6
3	PT850392	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 4 AWG-CL 1-4/4
4	PT850393	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 2 AWG-CL 5/16-2
5	PT850394	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 1/0 AWG-CL 3/8-1/0
6	PT850395	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 2/0 AWG-CL 3/8-2/0
7	PT850396	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 3/0 AWG-CL 1/2-3/0
8	PT850397	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 4/0 AWG-CL 1/2-4/0
9	PT850398	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 250 MCM-CL 1/2-250
10	PT850399	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 350 MCM-CL 1/2-350
11	PT850400	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 400 MCM-CL 1/2-400
12	PT850401	Conector de compresión cobre terminal de un ojo 500 MCM-CL 1/2-500

Director General