Certificado N° 0460

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

Para el producto:

CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Artículos generales 2.2.1 y 2.2.2, artículo específico 2.3.7.1 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: 2026/09/07
Fecha límite para primer seguimiento: 2027/09/07
Fecha límite para segundo seguimiento: 2029/05/07

Fecha de última modificación:
Fecha de renovación:
Fecha de vencimiento del certificado: 2031/09/06

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 4 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

ONAC ACREDITADO
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 0460

CILES S.A.S.
Calle 17 # 43 F - 165, Medellín
CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS PARA TENSIONES DE HASTA 600V

ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

Fecha de certificación inicial: 2026/09/07
Fecha de última modificación:
Fecha de vencimiento: 2031/09/06

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	Cintas aislantes eléctricas para tensiones de hasta 600V
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. (Artículos 2.2.1 y 2.2.2) Artículo 2.3.7.1 Cintas aislantes eléctricas para tensiones de hasta 600V
Marca	CILES
Familia / Categoría	Cintas aislantes eléctricas en PVC
Modelo / Referencias	Ver listado de referencias particulares en anexo de especificaciones técnicas

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0460

ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

CILES S.A.S.
Calle 17 # 43 F - 165, Medellín
CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS PARA TENSIONES DE HASTA 600V

Fecha de certificación inicial: 2026/09/07
Fecha de última modificación:
Fecha de vencimiento: 2031/09/06

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Ancho (mm)	Hasta 19 mm
Longitud (m)	Hasta 20 m, según referencia
Espesor (mm)	Hasta 0.19 mm, según referencia
Color	Negro, verde, amarillo, blanco, rojo y azul, según referencia
Material	PVC
Rigidez dieléctrica	Hasta 10 kV, según referencia
Temperatura máxima de operación (°C)	80 °C
Usos permitidos	Aislamientos eléctricos para cables de baja tensión
Prohibiciones	Aquellas reportadas en la información técnica del producto
Número de reportes de ensayo y el laboratorio emisor	F1T09-08 LENC - 26 - I 0614 emitido por Laboratorio NYCE COLOMBIA. RP 60342E07 emitido por Laboratorio CIDET. INF-EL-063-0006-26-1 emitido por Laboratorio LENOR Zona Franca.

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0460

ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

CILES S.A.S.
Calle 17 # 43 F - 165, Medellín
CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS PARA TENSIONES DE HASTA 600V

Fecha de certificación inicial: 2026/09/07
Fecha de última modificación:
Fecha de vencimiento: 2031/09/06

LISTADO DE REFERENCIAS

Ítem	Referencia	Descripción
1	PT842300A	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 5 MTS AZUL- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 5M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
2	PT842300B	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 5 MTS BLANCA- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 5M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
3	PT842300N	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 5 MTS NEGRA- F190H. DIMENSIONES: 0,19MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 5M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
4	PT842300R	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 5 MTS ROJA- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 5M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
5	PT842300V	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 5 MTS VERDE- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 5M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
6	PT842300Y	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 5 MTS AMARILLA-UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 5M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
7	PT842306	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 20 MTS NEGRA- UM190-3. DIMENSIONES: 0,19MM ESPESOR X 19 MM ANCHO X 20M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
8	PT842307	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 15 MTS NEGRA- F190H. DIMENSIONES: 0,19MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 15M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
9	PT842307A	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 15 MTS AZUL- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 15M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
10	PT842307B	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 15 MTS BLANCA- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 15M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
11	PT842307R	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 15 MTS ROJA- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 15M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
12	PT842307V	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 15 MTS VERDE- UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 15M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV
13	PT842307Y	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC 15 MTS AMARILLA-UM180-3. DIMENSIONES: 0,18MM ESPESOR X 18 MM ANCHO X 15M LARGO. CLASE DE CINTA: PVC. RIGIDEZ DIELÉCTRICA: 10KV

Director General