

Certificado de producto:

Certificate of product:

18731C2/155

Versión: 00

CONDULUZ SAS

FABRICANTE

CR 1 35 29 BG 15

NIT 805016361-4

Titular del certificado:

Certificate holder:

Producto:

Product:

CABLES PARA USO EN ENERGÍA RENOVABLE

País de origen:

Country of origin:

COLOMBIA

Marca:

Brand:

CONDULUZ SAS

Esquema de certificación:

Certification scheme:

Esquema 5 RETIE

Documento(s) normativo(s):

Normative document(s):

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
Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2
Artículo 2.3.10 y Artículo 2.3.10.7

Fecha de expedición:

Issuing date:

2026-04-10

Seguimiento No. 1 antes de:

Surveillance No. 1 before:

2027-04-09

Seguimiento No. 2 antes de:

Surveillance No. 1 before:

2028-12-09

Valido hasta:

Valid until:

2031-04-09



El detalle de productos dentro del alcance de la certificación y otra información relacionada se encuentra en el(los) Anexo(s) de este certificado: Anexo 1: Descripción del producto. Anexo 2: Información adicional

The details of products within the scope of this certificate and other related information can be found in the Annex of this certificate: Annex 1: Product Description. Annex 2: Additional information

Para comprobar la validez de este certificado comuníquese a servicioalclientecol@lenorgroup.com o al número +57 317 653 8123



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005




Director de Certificación

ANEXO No. 1. Descripción del producto

ANNEX No. 1. Product Description

Certificado de producto No. **18731C2/155**
Certificate of product No.

CABLES PARA USO EN ENERGÍA RENOVABLE

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 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.7 Cables para uso en energía renovable

ÍTEM ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	FAMILIA FAMILY
1.	CABLE PV FOTOVOLTAICO PVC 4mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama y proteccion UV para una temperatura de operación de 90°C y tension nominal de 1,5 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
2.	CABLE PV FOTOVOLTAICO PVC 6mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama y proteccion UV para una temperatura de operación de 90°C y tension nominal de 1,5 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
3.	CABLE PV FOTOVOLTAICO PVC 10mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama y proteccion UV para una temperatura de operación de 90°C y tension nominal de 1,5 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
4.	CABLE PV FOTOVOLTAICO PVC 16mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama y proteccion UV para una temperatura de operación de 90°C y tension nominal de 1,5 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
5.	CABLE PV FOTOVOLTAICO PVC 25mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama y proteccion UV para una temperatura de operación de 90°C y tension nominal de 1,5 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
6.	CABLE PV FOTOVOLTAICO XLPE 4mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con material termoestable de polietileno reticulado (XLPE) retardante a la llama y proteccion UV, para una temperatura máxima de operación de 90°C en ambientes secos, humedos ó parcialmente sumergidos y una tension máxima de operación de 1,8 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
7.	CABLE PV FOTOVOLTAICO XLPE 6mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con material termoestable de polietileno reticulado (XLPE) retardante a la llama y proteccion UV, para una temperatura máxima de operación de 90°C en ambientes secos, humedos ó parcialmente sumergidos y una tension máxima de operación de 1,8 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
8.	CABLE PV FOTOVOLTAICO XLPE 10mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con material termoestable de polietileno reticulado (XLPE) retardante a la llama y proteccion UV, para una temperatura máxima de operación de 90°C en ambientes secos, humedos ó parcialmente sumergidos y una tension máxima de operación de 1,8 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
9.	CABLE PV FOTOVOLTAICO XLPE-PVC 4mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con material termoestable de polietileno reticulado (XLPE)	NTC 6404



		+ una cubierta en policloruro de vinilo (PVC), retardante a la llama y proteccion UV, para una temperatura máxima de operación de 90°C en ambientes secos, humedos ó parcialmente sumergidos y una tension máxima de operación de 1,8 kv (DC) / 600 V (AC).	
10.	CABLE PV FOTOVOLTAICO XLPE-PVC 6mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con material termoestable de polietileno reticulado (XLPE) + una cubierta en policloruro de vinilo (PVC), retardante a la llama y proteccion UV, para una temperatura máxima de operación de 90°C en ambientes secos, humedos ó parcialmente sumergidos y una tension máxima de operación de 1,8 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
11.	CABLE PV FOTOVOLTAICO XLPE-PVC 10mm2	Conductor de cobre suave, flexible cableado (5), aislado con material termoestable de polietileno reticulado (XLPE) + una cubierta en policloruro de vinilo (PVC), retardante a la llama y proteccion UV, para una temperatura máxima de operación de 90°C en ambientes secos, humedos ó parcialmente sumergidos y una tension máxima de operación de 1,8 kv (DC) / 600 V (AC).	NTC 6404
Usos permitidos <i>Permitted uses</i>		Conductores para modulos fotovoltaicos de interconexión para uso con o sin canalización.	
Prohibiciones <i>Prohibitions</i>		No utilizar en sistemas distintos a las recomendadas, no sobrepasar los limites de capacidad de corriente.	

****FIN DEL ANEXO No. 1 / END OF ANNEX No. 1****

ANEXO No. 2. Información adicional*ANNEX No. 2. Additional Information***Certificado de producto No. 18731C2/155**
*Certificate of product No.***CABLES PARA USO EN ENERGÍA RENOVABLE****Razón social del fabricante / Manufacturer's company name: CONDULUZ SAS****Dirección del fabricante / Manufacturer's address: CR 1 35 29 BG 15****Información de los reportes de ensayo***Test report information*

N° ACREDITACIÓN <i>ACCREDITATION NUMBER</i>	NOMBRE DEL LABORATORIO <i>LABORATORY NAME</i>	No. DE REPORTE DE ENSAYO <i>TEST REPORT NUMBER</i>
2026-03-3	QTEST	RP-31164I
11-LAB-024	CIDET	51449E00
2025-05-20	M&G	26-01308

****FIN DEL ANEXO No. 2 / END OF ANNEX No. 2****