ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00036

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN	NORMA TÉCNICA DE FABRICACIÓN: UL 854 / 2020 Rev. 2024 (NTC 4564:2025)	CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 4/0 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. – CENTELSA

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
It meets the certified requirements applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE, ARTÍCULO 2.3.10 Y ARTÍCULO 2.3.10.3

Fecha de Certificación: 2025/10/08
Fecha de Renovación: 2026/11/05
Fecha de Actualización: 2026/11/03
Fecha de Vencimiento: 2030/10/07

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2028/06/07

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

ROJAS HERRERA HERNAN MAURICIO
Firmado digitalmente por ROJAS HERRERA HERNAN MAURICIO
Fecha: 2026.11.09 12:16:23 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification.
Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
This certificate may only be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00036
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

Denominación	Cables aislados de baja tensión		
Familia	Norma técnica de fabricación: UL 854 / 2020 Rev. 2024 (NTC 4564:2025)		
Categoría	No Aplica		
Modelo	Acometidas con neutroconcéntrico		
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 4/0 AWG		
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS		
Tensión	600 V		
Conductor	Conductores de cobre suave o de Aluminio Serie 8000		
Cableado	Concéntrico, comprimido o compactado		
Aislamiento	PE	PVC	XLPE
Temperatura de Operación	75°C	75°C	90°C
Cubierta	PE o PVC		
Configuración	Uno, dos o tres conductores aislados de fase, tipo trébol, plana o SER		
Autorización	Aptos para uso en bandejas portacables (CT): Cubierta PVC y Resistente a la luz solar (SR): Cubierta PVC y PE		
País de origen	Colombia		
Usos permitidos	Acometidas aéreas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario		
Prohibiciones del producto	Aplicación diferente al uso permitido		
Referencial	RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE, ARTÍCULO 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES, ARTÍCULO 2.3.10.3 CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN		

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	**Laboratorio**
003-25, 009-25, 010-25, 073-25, 0126-25, 0155-25, 0156-25, 0627-25, 0629-25, 0799-25	CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CENTELSA
250217	CONDUCTORES MONTERREY S.A DE C.V.
SEGUIMIENTO 1	
20261002-05-CP25_AA00036	NEXANS COLOMBIA S.A.

FABRICANTE	
Fábrica	**Dirección / País de Origen**
CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. - CENTELSA	Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia