



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. CP26_TA65315

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 MEDIA TENSIÓN	NORMA TÉCNICA DE FABRICACIÓN: ICEA S-94-649 / 2021	VER ANEXO

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

Fabricado y Comercializado para Colombia por:
Manufactured and Commercialized in Colombia by:

COBRE CERRILLOS S.A - COCESA / PRYSMIAN.

Av Pedro Aguirre Cerda 6307 - Santiago - Cerrillos - Chile

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 2.3.10.10

Fecha de Certificación: 2026/08/03

Fecha de Vencimiento: 2031/08/02

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/08/02 y 2029/04/02

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA

Firmado digitalmente por
HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2026.08.12 13:54:34 -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.

Update and the validity of this certificate can be found by e-mail 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. CP26_TA65315
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CABLES AISLADOS DE MEDIA TENSIÓN

Denominación	Cables aislados de media tensión	
Familia	Norma técnica de fabricación: ICEA S-94-649 / 2021	
Categoría	No Aplica	
Modelo	Neutroconcéntrico XAT, EAT, EAT-FLEX	
Referencia	Calibres desde 2 AWG hasta 1250 kcmil	
Marca	COCESA / PRYSMIAN	
Tensión	Desde 5 hasta 46 kV	
Conductor	Cobre suave o Aluminio 1350	
Cableado	Concéntrico, Clase B o Flexible, Clase K (solo cobre)	
Aislamiento	XLPE-TR	EPR
Temperatura de Operación	90 °C	90°C o 105°C
Blindaje de conductor y aislamiento	Compuesto semiconductor	
Pantalla	Hilos de cobre (Neutroconcéntrico)	
Armadura (opcional)	Interlock AIA	
Cubierta	HDPE, HFFR (EVA), LDPE, PVC	
País de origen	Chile	
Autorización	HFFR o PVC: Aptos para uso en bandejas portacables y Resistente a la luz solar	
Usos permitidos	Distribución y transmisión de energía eléctrica	
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 2.3.10.10 Cables aislados de media tensión	

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
20419710, 20438355, 20494392	COBRE CERRILLOS S.A.
SCE-193956, SCF-77786	CESMEC
2306018-0/002, 2405155-0/001	ITEN

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
COBRE CERRILLOS S.A - COCESA / PRYSMIAN.	Av Pedro Aguirre Cerda 6307 – Santiago - Cerrillos – Chile

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.

Update and the validity of this certificate can be found by e-mail 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.

