



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_AA00507

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-93-639 / 2022	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 .3.10.10

Fecha de Certificación: 2025/12/19
Fecha de Actualización: 2026/08/03
Fecha de Vencimiento: 2030/12/18

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2028/08/18

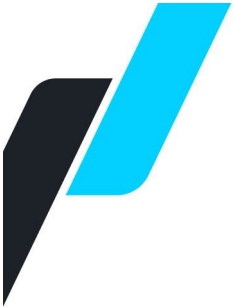
Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Firmado digitalmente por
HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2026.08.12 13:35:45 -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_AA00507
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CABLES AISLADOS DE MEDIA TENSIÓN

Denominación	Cables aislados de media tensión	
Familia	Norma técnica de fabricación: ICEA S-93-639 / 2022	
Categoría	No Aplica	
Modelo	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	
Aislamiento	XLPE-TR	EPR
Temperatura de Operación	90 °C	90°C o 105°C
Blindaje de conductor y aislamiento	Compuesto semiconductor	
Pantalla	Cinta o hilos de cobre	
Armadura (opcional)	Interlock AIA	
Cubierta	HFFR (EVA), PVC, HDPE, LDPE	
Autorización	HFFR o PVC: Aptos para uso en bandejas portacables y Resistente a la luz solar	
País de origen	Chile	
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
SCF-77786, SCE-193956	Cesmec
20494550, 20494392	Cobre Cerrillos S.A.
2306018-0/002	ITEN
SEGUIMIENTO 1	
20438355	Cobre Cerrillos S.A.

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. 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.

