



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_AA00510

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: IEC 60502-2 / 2014 Rev. 2024	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 3 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 - Chil

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: 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
13:38:25 -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_AA00510
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CABLES AISLADOS DE MEDIA TENSIÓN

Denominación	Cables aislados de media tensión	
Familia	Norma técnica de fabricación: IEC 60502-2 / 2014 Rev. 2024	
Categoría	No Aplica	
Modelo	Media tensión IEC XAT, XAT/TC, XAT/EVA, N2XS2Y; NA2XS2Y; N2XS2Y; NA2XS2Y, EAT, EAT-FLEX, EAT/TC, EAT/EVA	
Referencia	Calibres desde 25 mm ² hasta 630 mm ²	
Marca	COCESA / PRYSMIAN	
Tensión	Desde 3.6/6 hasta 18/30 kV	
Conductor	Cobre suave	Aluminio 1350
Cableado	Concéntrico o compactado, Clase 2 o Flexible, Clase 5	Concéntrico o compactado, Clase 2
Blindaje del conductor y el aislamiento	Material semiconductor	
Aislamiento	XLPE-TR o EPR	
Temperatura de Operación	90 °C	
Pantalla (opcional)	Cinta y/o hilos de cobre	
Armadura (opcional)	Interlock AIA	
Cubierta	HFFR (EVA), HDPE, PVC o LDPE	
Autorización	Cubierta HFFR: Bandejas Portacables y Resistente a la luz solar	
País de origen	Chile	
Usos permitidos	Circuitos primarios y de distribución en media tensión para plantas industriales, comerciales, generadoras de energía eléctrica, alimentación de motores y equipos eléctricos	
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	



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_AA00510
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CABLES AISLADOS DE MEDIA TENSIÓN**

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
20362074	Cobre Cerrillos S.A.
2306018-0/002	ITEN
SEGUIMIENTO 1	
20460664	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.

