



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos

Colombianos

Sistema 5

No. 02076

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	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 is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por

Commercialized by:

COBRE CERRILLOS S.A - COCESA / PRYSMIAN

Av. Pedro Aguirre Cerda 6307, Cerrillos, Santiago de Chile, Chile

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

NTC 2186-2/2022, ICEA S-93-639/2017, ICEA S-94-649 /2021, ICEA S-96-659/2014 y la
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2005/11/10

Fecha de Renovación: 2025/11/19

Fecha de Vencimiento: 2028/11/18

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/11/18 y 2027/11/18

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02076

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/11/10

FECHA DE RENOVACIÓN: 2025/11/19

FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/11/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables monopolares y multiconductores, con o sin pantalla neutro concéntrico, tipos XAT, EAT o EAT-FLEX, aptos para bandejas portacables (CT)		
Referencia	Calibres desde 2 AWG hasta 1250 kcmil		
Marca	COCESA / PRYSMIAN, PROCABLES / PRYSMIAN		
Voltaje	5 a 46 kV		
Identificación de fábrica	XAT	EAT	EAT-FLEX
Conductor	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado de cobre suave o aluminio 1350	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado de cobre suave o aluminio 1350	Conductor de cobre suave cableado flexible clase I
Aislamientos	XLPE	EPR Clase III	
Máxima temperatura	90°C	90°C y 105°C	
Blindaje conductor y aislamiento	Material semiconductor (Cables según ICEA S-96-659 sin blindaje de aislamiento)		
Neutro concéntrico	Opcional (Alambres concéntricos de cobre suave)		
Pantalla metálica	Cinta de Cobre y/o Alambres de Cu. (Cables según ICEA S-96-659 sin pantalla metálica)		
Cubierta	PVC, XLPE, PE o EVA (LS0H)		
Armadura (opcional)	Cinta de aluminio, tipo interlock con cubierta interna		
Autorización	Apto para bandejas portacables (cubierta PVC y LS0H)		
Aplicación	Cables para distribución y transmisión de energía eléctrica		
Referencial	NTC 2186-2/2022, ICEA S-93-639/2017, ICEA S-94-649 /2021, ICEA S-96-659/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)		

Fábrica	Planta
COBRE CERRILLOS S.A. - COCESA / PRYSMIAN	SANTIAGO DE CHILE, CHILE

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.