



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca de Conformidad
Esquema 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 are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

COBRE CERRILLOS S.A - COCESA / PRYSMIAN

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

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

NTC 2186-2/2022, ICEA S-93-639/2017, ICEA S-94-649 /2021, ICEA S-96-659/2014

Fecha de Certificación: 2005/11/10
Fecha de Renovación: 2025/11/19
Fecha de Actualización: 2026/08/03
Fecha de Vencimiento: 2028/11/18

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2027/11/18

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
11:03:15 -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. 02076
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-TR	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, PE, LDPE, HDPE o HFFR (EVA)		
Armadura (opcional)	Cinta de aluminio, tipo interlock con cubierta interna. Interlock AIA		
Autorización	Apto para bandejas portacables (cubierta PVC y HFFR)		
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		

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

