



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 04827

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	CABLES DE MEDIA TENSIÓN	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:

ENEL GSC001/Rev.5 2018, ENEL GSCC023/ Rev. 0 2020, ENERSIS/ENDESA E-MT-002/Rev.6
2011, IEC 60502-2/2014, NTP 370.255/2014 Rev. 2019, RTE INEN 236/2015

Fecha de Certificación: 2012/12/27

Fecha de Renovación: 2025/12/19

Fecha de Actualización: 2026/08/03

Fecha de Vencimiento: 2028/12/18

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2027/12/18

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
13:59:20 -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. 04827
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de Media Tensión	
Referencia	Cobre suave calibres desde 25 hasta 630 mm ² ; Aluminio 1350 calibres desde 70 hasta 630 mm ² *De acuerdo con la Especificación y/o norma técnica	
Marca	COCESA / PRYSMIAN, PROCABLES / PRYSMIAN	
Descripción	Cables unipolares y multiconductores de cobre o aluminio, aislados en XLPE (Ref. XAT, N2XS2Y, NA2XS2Y, N2XS2Y y NA2XS2Y), HPTE (high performance polipropilene thermoplastic elastomer) (Ref. EAT) o EPR clase III (Ref. EAT y EAT-FLEX), con cubierta en HDPE, PVC, EVA (LSOH) o PO, sin o con armadura metálica, para uso en bandejas portacables (CT)	
Tensión Nominal	Desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 18/30 (36) kV (IEC 60502-2, E-MT-002 y NTP 370.255); Desde 8,7/15 (17,5) kV hasta 20/34,5 (37,95) kV (GSC001); Desde 12/20 (24) kV hasta 18/30 (36) kV (GSCC023)	
Conductor	Cobre o Aluminio 1350	
Cableado	Concéntrico o Compactado	
Aislamiento	XLPE – TR, HPTE o EPR clase III	HEPR (solo GSCC023)
Temperatura de Operación	90°C	105°C
Nivel de Aislamiento	100 %	
Blindaje del conductor y el aislamiento	Material semiconductor	
Pantalla (opcional)	Alambres y/o cinta de cobre o Pantalla tubular en aluminio adherida a cubierta de PE	
Armadura (opcional)	Interlock AIA	
Cubierta	HDPE, PVC, PO, LDPE, HFFR (EVA) *De acuerdo con la Especificación y/o norma técnica	
Autorización	PVC o HFFR (EVA): Apto para uso en bandejas portacables (CT)	
Aplicación	Cables de Media Tensión	
Referencial	ENEL GSC001/Rev.5 2018, ENEL GSCC023/ Rev. 0 2020, ENERSIS/ENDESA E-MT-002/Rev.6 2011, IEC 60502-2/2014, NTP 370.255/2014 Rev. 2019, RTE INEN 236/2015	

Notas:

- Este certificado se unifica con los certificados 06709 y 06714. Tener en cuenta la Especificación o norma técnica correspondiente para los calibres autorizados.
- Alcance Voluntario y/o Normativo Especificación IEC 60502-2/2014, RTE INEN 236/2015 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo Especificación Técnica ENEL GSC001/2018, ENEL GSCC023/ Rev. 0 2020, ENERSIS/ENDESA E-MT-002/Rev.6 2011, NTP 370.255/2014 Rev. 2019 con sello ANAB.

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.