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. 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 3 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 GROUP

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

Especificación Técnica ENEL GSC001/2018, RTE INEN 236/2015, IEC 60502-2/2014, Especificación Técnica E-MT-002/2011, NTP 370.255-2/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2012/12/27
Fecha de Renovación: 2022/11/19
Fecha de Vencimiento: 2025/11/18

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/11/18 y 2024/11/18

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.11.21 08:00:16 -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 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. 04827

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/12/27
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/11/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/11/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de Media Tensión
Referencia	Cobre suave calibres desde 35 hasta 400 mm²; Aluminio 1350 calibres desde 70 hasta 630 mm²
Marca	COCESA / PRYSMIAN GROUP, PROCABLES / PRYSMIAN GROUP
Descripción	Cables unipolares y multiconductores de cobre o aluminio, aislados en XLPE (Ref. XAT, N2XSY, NA2XSY, 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 o EVA (LS0H), 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 370.255-2); Desde 8.7/15 (17,5) kV hasta 20/34,5 (37,95) kV (GSC001)
Conductor	Cobre o Aluminio
Cableado	Concéntrico o Compactado
Aislamiento	XLPE – TR, HPTE o EPR clase III
Temperatura de Operación	90 °C
Nivel de Aislamiento	100 %
Blindaje del conductor y el aislamiento	Material semiconductor
Pantalla (opcional)	Alambres de cobre o Pantalla tubular en aluminio adherida a cubierta de PE
Cubierta	HDPE, PVC o EVA (LS0H)
Autorización	Apto para uso en bandejas portacables (CT)
Aplicación	Cables de Media Tensión
Referencial	Especificación Técnica ENEL GSC001/2018, RTE INEN 236/2015, IEC 60502-2/2014, Especificación Técnica E-MT-002/2011, NTP 370.255-2/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

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 Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo Especificación Técnica RTE INEN 236/2015 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo Especificación Técnica ENEL GSC001/2018, IEC 60502-2/2014, Especificación Técnica E-MT-002/2011 y NTP 370.255-2/2004 con sello ANAB.

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. 04827

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/12/27
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/11/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/11/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

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

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.