



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. 02078

**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	CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil

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 GROUP

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RTE INEN 021 (3R)/2016, NTE INEN 2345/2015, NTC 1332/2019, UL 83/2017 Ver. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2005/11/10
Fecha de Actualización: 2023/11/28
Fecha de Vencimiento: 2025/11/18

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/11/18

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. 02078

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/11/10

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/11/28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/11/18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre, aislados en material termoplástico, 600V, Tipo THHN/THWN /THWN-2, TW y THW (para uso en CT)			
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil			
Marca	COCESA / PRYSMIAN GROUP, PROCABLES / PRYSMIAN GROUP, CABLEC / PRYSMIAN GROUP			
Voltaje	600 V			
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave			
Cableado	Cableado concéntrico		Cableado concéntrico o flexible	
Designación	TW	THW	THHN/THWN	THWN-2
Aislamiento	PVC			
Máxima temperatura	60 °C seco y húmedo	75 °C seco y húmedo	90 °C seco y 75 °C húmedo	90 °C seco y 90 °C húmedo
Cubierta	No Aplica		Nylon	
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones residenciales, industriales y comerciales de baja tensión (600 V)		Apto para uso en bandeja porta cable (USE CT)	
Referencial	RTE INEN 021 (3R)/2016, NTE INEN 2345/2015, NTC 1332/2019, UL 83/2017 Ver. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)			

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

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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.