



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	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

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 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

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA

Fecha: 2025.11.04 17:23:29 -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. 02078

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 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, PROCABLES / PRYSMIAN, CABLEC / PRYSMIAN			
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	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.