



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. 06712**

**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 GROUP**

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

**Satisface los requerimientos de**  
Satisfies the requirements of

**RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2016/11/18  
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](http://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](http://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. 06712

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/11/18

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/11/28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/11/18

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cable de Baja Tensión, EVA, SUPERFLEX RV-K, SUPERFLEX/TC RV-K, SUPERFLEX/EVA RZ1-K, EXZHELLENT RZ1-K, EXZHELLENT XXI RZ1-K, SECTORFLEX RZ1-K y SECTORFLEX RV-K
<b>Referencia</b>	Monoconductores: Calibres desde 1.5 mm <sup>2</sup> hasta 630 mm <sup>2</sup> ; (16 AWG –1250 kcmil) Multiconductores: Calibres desde 1.5 mm <sup>2</sup> hasta 300 mm <sup>2</sup> ; (16 AWG –600 kcmil)
<b>Marca</b>	COCESA / PRYSMIAN GROUP
<b>Tensión Nominal</b>	Desde 1 kV AC (Um = 1,2 kV) hasta 3 kV AC (Um = 3,6 kV) / Desde 750 V DC (Max. 900 V) hasta 1500 V DC (Max. 1800 V)
<b>Conductor</b>	Cobre suave
<b>Cableado</b>	Concéntrico Clase 2 o 5 (I o J para AWG / kcmil); construcción sectorial
<b>Aislamiento</b>	XLPE
<b>Temperatura De Operación</b>	90°C
<b>Cubierta</b>	PVC o EVA (LS0H)
<b>Autorización</b>	Apto para instalación en bandejas portacables (Use CT)
<b>Aplicación</b>	Cables para instalaciones fijas
<b>Uso</b>	Mercado Colombiano
<b>Referencial</b>	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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.