



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. 08299**

**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	CABLE PARA BAJA TENSIÓN, DE MUY BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS EXZHELLENT BW	MONOPOLARES: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 500 KCMIL MULTICONDUCTORES: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 250 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:

**PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S**

Calle 20 No. 68B-71, Bogotá, Colombia

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

**NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del**  
**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2024/07/31  
Fecha de Vencimiento: 2027/07/30

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/07/30 y 2026/07/30

**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. 08299

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2024/07/31  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/07/30

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Cable para baja tensión, de muy bajo contenido de halógenos EXZHELLENT BW
<b>Referencia</b>	Monopolares: Calibres desde 14 AWG hasta 500 kcmil Multiconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 250 kcmil
<b>Marca</b>	PRYSMIAN GROUP
<b>Tensión Nominal</b>	600 V
<b>Conductor</b>	Cobre suave
<b>Cableado</b>	Clase B
<b>Aislamiento</b>	Polímero termoplástico de muy bajo contenido de halógenos
<b>Temperatura De Operación</b>	75°C
<b>Autorización</b>	Marcación del aislamiento: LHFR-LS Apto para Bandejas Portacables (Desde calibre 12 AWG) y Resistente a la Intemperie - Luz Solar ("SR", "Sunlight Resistant", "Sun Res")
<b>Aplicación</b>	Circuitos ramales (fuerza, control, alumbrado entre otros), circuitos alimentadores y circuitos de entrada, industria o acometida de las instalaciones eléctricas en los lugares con alta concentración de personas
<b>Referencial</b>	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	Planta
COBRE CERRILLOS - COCESA	AV PEDRO AGUIRRE CERDA #6307 SANTIAGO - 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.