



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. 07788

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 DE BAJA TENSIÓN XZ1(S)	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:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. Y PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia y
Carretera C-15, KM.2, Masia D'en Notari, Barcelona, España

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

HD 603 S1/1994 Rev. 2007 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021/04/26

Fecha de Renovación: 2024/04/27

Fecha de Actualización: 2025/04/24

Fecha de Vencimiento: 2027/04/26

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2026/04/26

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification 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. 07788

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/04/26
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/27
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2025/04/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de Baja Tensión XZ1(S)
Referencia	Calibres desde 25 mm ² hasta 630 mm ²
Marca	PRYSMIAN GROUP
Tensión nominal	0.6 / 1 kV AC – 1,8 kV DC
Conductor	Aluminio
Cableado	Clase 2
Aislamiento	XLPE
Temperatura de operación	90°C
Cubierta	Compuesto libre de halógenos
Aplicación	Cable de baja tensión libre de halógenos apto para instalaciones subterráneas y al aire. Apto para aplicaciones en campos solares. Posibilidad intermitente parcial o total de estar cubierto en agua
Referencial	HD 603 S1/1994 Rev. 2007 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota:

- Alcance Reglamentario con sello ONAC y
- Alcance Voluntario y/o Normativo HD 603 S1/1994 Rev. 2007 sello ANAB.

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA
PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A.	BARCELONA, ESPAÑA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification 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.