



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. 01876

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y 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 y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 3277/2020, UL 44/2018 Rev. 2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2005/09/02

Fecha de Renovación: 2023/10/15

Fecha de Vencimiento: 2026/10/14

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/10/14 y 2025/10/14

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. 01876

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/09/02

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/10/15

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/10/14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre suave y aluminio, aislados en XLPE 90 °C, 600 V, Tipo RHW, RHW-2, RHH, XHHW-2 y SIS. RHW-2 para 2000 V. Aptos para uso en CT (Cable Tray)				
Referencia	Multiconductores de 2 a 9 conductores: Calibres desde 14 AWG hasta 300 kcmil	Monoconductor: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil			Hospitalario: Calibres desde 14 AWG hasta 8 AWG
Marca	PRYSMIAN GROUP				
Tensión nominal	600 V / RHW-2 para 2000 V				600 V
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio				Cobre Suave
Cableado	Clase B (para cobre y aluminio) y flexible clase "J" (para cobre)				
Aislamiento	XLPE - FR				Termoestable libre de halógenos
Designación	RHW	RHW-2	RHH y SIS	XHHW-2	XHHW-2 IHC
Temperatura de operación	75°C seco o húmedo	90°C seco o húmedo	90°C seco	90°C seco o húmedo	90°C seco o húmedo
Cubierta	Multiconductores: PVC o Compuesto libre de halógenos y de baja emisión de humos (HFFR-LS)				
Autorización	Para uso en bandejas portables (CT) y Resistentes a la intemperie (SR) en cubiertas libres de halógenos				
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones; uso en instalaciones de asistencia médica (hospitalaria)				
Referencial	NTC 3277/2020, UL 44/2018 Rev. 2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)				

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

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..