



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06000

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	FPLR	CABLES GENERAL CABLE / CAROL BRAND PARA ALAMBRADO SISTEMA DE DETECCIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

GENERAL CABLE INDUSTRIES, INC planta de MANCHESTER, NUEVO HAMPSHIRE
y comercializado por PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 1424/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016 / 03 / 16

Fecha de Actualización: 2020 / 10 / 29

Fecha de Vencimiento: 2022 / 09 / 02

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2021 / 09 / 02

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06000

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016 / 03 / 16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020 / 10 / 29

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 09 / 02

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	FPLR					
Referencia	Cables General Cable / CAROL BRAND Para Alambrado Sistema De Detección De Alarmas Contra Incendio					
Marcas comerciales	GENERAL CABLE / CAROL BRAND					
Voltaje	300 V (Sugerido)					
Conductor	Cobre sólido					
Pantalla	Foil de aluminio			N.A.		
Conductor de drenaje	Conductor de Cobre estañado			N.A.		
	Catálogo	Numero conductores	Calibres AWG	Catálogo	Numero conductores	Calibres AWG
	E2482S	2	22	E1482S	2	22
	E2484S	4		E1484S	4	
	E2502S	2	18	E1486S	6	18
	E2503S	3		E1502S	2	
	E2504S	4		E1503S	3	
	E2506S	6		E1504S	4	
	E2508S	8		E1505S	5	
	E2522S	2	16	E1506S	6	16
	E2524S	4		E1508S	8	
	E2532S	2	14	E1512S	2	14
	E2534S	4		E1514S	4	
	E2542S	2	12	E1522S	2	12
	E2544S	4		E1524S	4	
				E1532S	2	
				E1534S	4	
Aislamientos	PVC					
Pantalla	Foil de aluminio					
Cubierta	PVC					
Temperatura de operación	75 °C					
Aplicaciones	Cables para alambrado sistema de alarmas de detención de incendio, circuitos detectores de humos, circuitos control de fuego. De conformidad con el artículo 760 de Código Eléctrico Colombiano (NTC 2050)					
Referencial	UL 1424/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)					

Notas: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANSI.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460