



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06612

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 ELÉCTRICOS	CABLE PARA CIRCUITOS CON ALARMA CONTRA INCENDIOS DE POTENCIA LIMITADA, TIPO FPL O FPLR	CALIBRES DESDE 12 AWG HASTA 20 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 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:

TELDOR COLOMBIA LTDA.

Calle 125 No. 21A - 27 Oficina 403, Bogotá – Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 1424/2015 Rev. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016/08/16

Fecha de Renovación: 2022/08/16

Fecha de Vencimiento: 2025/08/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/08/16 y 2024/08/16

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
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.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06612

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS

Tipo	Cable para circuitos con alarma contra incendios de potencia limitada, tipo FPL o FPLR				
Referencia	Calibres desde 12 AWG hasta 20 AWG				
Marca	TELDOR				
Conductor	Cobre sólido o cableado Clase B. Cubierta en mica (opcional)				
Aislamiento	PVC		HFFR	PP	
Temperatura De Operación	75 °C	90 °C	105 °C	90 °C	75 °C
Número de Conductores de Circuito	Hasta 15 pares				
Formación	Conductores cableados entre sí (UTP, ISP u OSP) con cubierta exterior				
Conductor De Drenaje (opcional)	Cobre estañado (30 AWG hasta 10 AWG)				
Pantalla (opcional)	Cinta de poliéster aluminizada sobre pares y blindaje general				
Cubierta	PVC FR, PVC FR UV, CPE, FR PE o HFFR				
Color de la cubierta	Rojo				
Aplicación	Cables para sistema de alarmas contra incendio, circuitos detectores de humos o circuitos de control de fuego.				
Referencial	UL 1424/2015 Rev. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)				

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.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06612

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
TELDOR CABLES & SYSTEMS LTD	ISRAEL

Atentamente,

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
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.