



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06606

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	MULTICONDUCTOR PARA CONTROL TIPO TC	CALIBRES DESDE 18 AWG HASTA 6 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 1277/2018 Rev. 2021 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](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.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06606

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	Multiconductor para control tipo TC							
Referencia	Calibres desde 18 AWG hasta 6 AWG							
Marca	TELDOR							
Tensión nominal	300 V / 600 V							
Conductor	Cobre suave o Cobre suave estañado. Blindaje del conductor con MICA (Opcional)							
Cableado	Cableado Concéntrico							
Aislamiento	PVC - PVC (FR)			PE	XLPE	HFFR	XLPE-HFFR	ETFE
Temperatura de operación	75 °C	90 °C	105 °C	75 °C	90 °C	90 °C	75 °C	90 °C
Número de conductores de circuito	Desde 2 hasta 37							
Formación	Conductores individuales cableados entre sí con cubierta exterior							
Conductor de drenaje (opcional)	Cobre estañado sólido o cableado (30 AWG hasta10 AWG)							
Pantalla (opcional)	Cinta de poliéster aluminizada, Cinta de cobre o malla trenzada de cobre estañado							
Armadura (opcional)	- Armadura en alambres de acero galvanizado Tipo SWA - Armadura en cinta de acero corrugada Tipo CSA - Armadura en malla de Acero Tipo SBA - Armadura de cinta de aluminio o barrera contra humedad Tipo MB							
Cubierta	PVC (FR UV) – XLPE - CPE – FR PE – PE					HFFR UV – XLPE HFFR		
Aplicación	Cables para instalaciones fijas de circuitos de control, comando, señalización o medida. Apto para uso en bandejas portacables TC (Tray Cable)							
Referencial	UL 1277/2018 Rev. 2021 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](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.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06606

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](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.