



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. 06607

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 | MULTICONDUCTORES PARA CONTROL | CALIBRES DESDE 1.5 mm2 HASTA 10 mm2 |

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

IEC 60502-1/2004 Rev. 2009 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 Actualización: 2023/03/06

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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06607

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/03/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|--------|-------|-------------------------------|-----------|-------|--------|
| Tipo | Multiconductores para Control | | | | | | | |
| Referencia | Calibres desde 1.5 mm² hasta 10 mm² | | | | | | | |
| Marca | TELDOR | | | | | | | |
| Tensión nominal | 0.6/1.0 kV | | | | | | | |
| Conductor | Cobre suave o Cobre suave estañado. Blindaje del conductor con MICA (Opcional) | | | | | | | |
| Cableado | Cableado Concéntrico Clase 2 o Cableado Flexible Clase 5 | | | | | | | |
| Aislamiento | PVC | | | XLPE | HFFR | XLPE-HFFR | | ETFE |
| Temperatura de operación | 70 °C | 90 °C | 105 °C | 90 °C | 90 °C | 70 °C | 90 °C | 105 °C |
| Número de conductores de circuito | Desde 2 hasta 37 | | | | | | | |
| Formación | Conductores individuales cableados entre sí con cubierta exterior | | | | | | | |
| Pantalla (opcional) | Cinta de cobre o malla trenzada de cobre estañado | | | | | | | |
| Armadura (opcional) | - Armadura en hilos 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 – PVC (FR)– XLPE - CPE – FR PE – PE – TPU | | | | HFFR - XLPE/HFFR – LSHF – TPU | | | |
| Aplicación | Cables para instalaciones fijas de circuitos de control, comando, señalización o medida | | | | | | | |
| Referencial | IEC 60502-1/2004 Rev. 2009 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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06607

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/03/06
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.