



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06608

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 | INSTRUMENTACIÓN, CON O SIN EXTENSIÓN DE TERMOCUPLAS | CALIBRES DESDE 22 AWG HASTA 10 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

ICEA S 73-532/2014 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: 2022/08/24

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. 06608

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/08/24

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS

| | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|--------|---------|-------|--------------------------------|-----------|-------|--------|--|
| Tipo | Instrumentación, con o sin extensión de termocuplas | | | | | | | | | |
| Referencia | Calibres desde 22 AWG hasta 10 AWG | | | | | | | | | |
| Marca | TELDOR | | | | | | | | | |
| Tensión nominal | 300 / 600 V | | | | | | | | | |
| Conductor | Cobre suave o Cobre suave estañado. Blindaje del conductor con MICA (Opcional) | | | | | | | | | |
| Cableado | Cableado Concéntrico | | | | | | | | | |
| Aislamiento | PVC - PVC (FR) | | | PE-HDPE | XLPE | LSZH | XLPE-HFFR | | ETFE | |
| Temperatura de operación | 75 °C | 90 °C | 105 °C | 75 °C | 90 °C | 90 °C | 75 °C | 90 °C | 105 °C | |
| Número de conductores de circuito | Desde 1 (par) hasta 37 (pares o ternas) | | | | | | | | | |
| Formación | Conductores (pares o ternas) cableados entre sí con cubierta exterior | | | | | | | | | |
| Conductor de drenaje | Cobre estañado, calibres desde 22 AWG | | | | | | | | | |
| Conductores para extensión de termocuplas (opcional) | Tipos EX, JX, KX, RX y TX. Calibres desde 20 AWG hasta 16 AWG | | | | | | | | | |
| Pantalla (opcional) | Cinta de poliéster aluminizada sobre pares y ternas y blindaje general | | | | | | | | | |
| 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 – XLPE - CPE – FR PE - PE | | | | | LSZH UV - PO FR UV - XLPE/HFFR | | | | |
| Aplicación | Cables para instalaciones fijas de circuitos de señales de instrumentos, señalización, monitoreo o medida | | | | | | | | | |
| Referencial | ICEA S 73-532/2014 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. 06608

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/08/24

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.