



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 05031

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	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: 2013/08/14

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. 05031

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/08/14

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/08/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS

Tipo	Multiconductor para control						
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)			XLPE	LSZH	XLPE-HFFR	ETFE
Temperatura de operación	75 °C	90 °C	105 °C	90 °C	90 °C	75 °C	90 °C
Número de conductores de circuito	Desde 1 hasta 50 conductores individuales, 50 pares o 36 ternas						
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				LSZH UV - XLPE HFFR		
Aplicación	Cables para instalaciones fijas de circuitos de control, comando, señalización 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. 05031

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/08/14

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.