



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 06610

**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 DE COMUNICACIONES	CABLEADO ESTRUCTURADO DE REDES LAN CAT 5E, CAT 6, CAT 6A, CAT 7	CALIBRES DESDE 22 WGA HASTA 26 WGA

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

ANSI/TIA-568-C.2/2009, UL 444/2017 Rev. 2018 e IEC 61156-5/2020

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. 06610

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 DE COMUNICACIONES

Tipo	Cableado estructurado de redes LAN			
	CAT 5E	CAT 6	CAT 6A	CAT 7
Referencia	Calibres desde 22 WGA hasta 26 WGA			
Conductor de fase	Cobre suave o Cobre suave estañado. Blindaje del conductor con MICA (Opcional)			
Aislamiento	Polietileno (PE) o Poliolefina (PO)			
No. de Pares	4 Pares			
Conductor De Drenaje (Opcional)	Cobre estañado sólido o cableado (30 AWG hasta 10 AWG)			
Número De Conductores De Circuito	Desde 2 hasta 37 (pares o ternas)			
Pantalla	U/UTP, F/UTP, SF/UTP y S/FTP	U/UTP, U/FTP y S/FTP	U/FTP, F/FTP y S/FTP	U/FTP, F/FTP y S/FTP
Cubierta	PVC, PU, PE y FR-LSZH	PVC y FR-LSZH \ HFFR	PVC y FR-LSZH \ HFFR	PVC y FR-LSZH \ HFFR
Armadura	Armadura de cobre o cobre estañado trenzado - CBA, Armadura de acero corrugada - CSA, Armadura de acero trenzado - SBA o Armadura de alambres de acero - SWA			
Transmisión	Características en 100 m y a 20 °C			
Aplicación	Cables para usos en redes con cableado estructurado			
Referencial	ANSI/TIA-568-C.2/2009, UL 444/2017 Rev. 2018 e IEC 61156-5/2020			

Nota:

- Alcance Voluntario y/o Normativo ANSI/TIA-568-C.2/2009 e IEC 61156-5/2020 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo UL 444/2017 Rev. 2018 con sello ANAB.

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. 06610

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 DE COMUNICACIONES

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.