CABLES RCT, S.A. (Unipersonal)
Laboratorio RCT-Lab

Dirección: Ctra. Castellón, Km 226,900; 50720 Zaragoza
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1413/LE2523**
Fecha de entrada en vigor: 16/04/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 30/10/2026)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Ensayos eléctricos, funcionales y seguridad

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cables		
Conductores de cables aislados	Resistencia eléctrica Límites dimensionales de los cables circulares	IEC 60228 UNE-EN-IEC 60228 UNE-HD 605
Materiales de aislamientos y cubierta de cables eléctricos	Medición de espesor de aislamiento	IEC 60811-201 UNE-EN 60811-201 UNE-EN 50396
	Medición de espesor de la cubierta no metálica	IEC 60811-202 UNE-EN 60811-202 UNE-EN 50396
	Medición de las dimensiones exteriores	IEC 60811-203 UNE-EN 60811-203 UNE-EN 50396
	Propiedades mecánicas de las mezclas de aislamientos y cubiertas	IEC 60811-501 UNE-EN 60811-501
	Métodos de envejecido térmico: Envejecido en estufa de aire	IEC 60811-401 UNE-EN 60811-401
Aislamiento y cubierta de cables eléctricos: materiales elastómeros	Alargamiento en caliente para materiales reticulados	IEC 60811-507 UNE-EN 60811-507
Aislamientos y cubiertas de cables eléctricos: mezclas de PVC	Presión a temperatura elevada para aislamientos y cubiertas	IEC 60811-508 UNE-EN 60811-508

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 15p85tq9537D223835
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Estabilidad térmica para aislamientos y cubiertas de PVC	IEC 60811-405 UNE-EN 60811-405
Cables eléctricos	Ensayo comportamiento al fuego (no propagación de la llama)	IEC 60332-1-2 UNE-EN 60332-1-2 IEC 60695-11-2 UNE-EN 60695-11-2
	Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C	IEC 60332-3-24 UNE-EN 60332-3-24
	Medida de emisión de calor y producción de humos	UNE-EN 50399
	Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de los materiales procedentes de los cables (determinación de la acidez por medida del pH y la conductividad)	IEC 60754-2 UNE-EN 60754-2
	Ensayo de tensión sobre cable completo	UNE-HD 605 UNE-EN 50395
	Resistencia aislamiento	IEC 60502 UNE-HD 605 UNE-EN 50395
	Ensayo de tensión sobre conductores aislados en agua	UNE-EN 50395
	Ensayos de resistencia a la fisuración de los aislamientos y cubiertas (choque térmico).	IEC 60811-509 UNE-EN 60811-509

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 15p85tq9537D223835