

El Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA) otorga el presente certificado a

UTE
UTE - Laboratorio

Paraguay 2385, Montevideo – Uruguay

Quien ha sido acreditado bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017). Esto constituye la expresión formal de su competencia técnica para actuar como Laboratorio de Ensayo en el alcance establecido en el presente documento y en la página web de OUA. (www.organismouruguayodeacreditacion.org).

Ciclo de Acreditación **14.11.2025 al 14.11.2029**

El Laboratorio de Ensayo queda identificado con la siguiente marca de acreditación:



DETALLE DEL ALCANCE:

Nº REVISIÓN:	01
FECHA DE REVISIÓN:	14/11/2025

SEGURIDAD ELÉCTRICA			
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Guantes aislantes de clase 00, 0, 1, 2, 3 y 4. Largo entre 280 y 460 mm	Ensayo dieléctrico	(2,5 a 40) kV	Norma IEC 60903:2014 punto 5.6.2 ítem 2)
Mangas aislantes de clase 00, 0, 1, 2, 3 y 4	Ensayo eléctrico	Cumple / No cumple	Norma ASTM F496-20 punto 7.1.1, 7.6.1.2 y 7.7.
Detectores de tensión tipo capacitivos categoría L	<p>Punto 6.1 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular los puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • measurement of threshold voltage (see 6.2.1.2.). Alternative test for voltage detectors having completed the production phase (see 6.2.1.2.2) • influence of in-phase interference field (see 6.2.1.3). • influence of phase opposition interference field (see 6.2.1.4). • Influence of interference voltage (see 6.2.1.5) <p>Punto 6.4 de la norma IEC 61243-1:2021. En particular el punto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visual inspection (6.4.1.1) 	<p>1 kV a 245 kV, 50 Hz (Puntos: 6.2.1.2.2, 6.2.1.3, 6.2.1.4, 6.2.1.5 y 6.4.1.1)</p> <p>245 kV a 420 kV, 50 Hz (Puntos: 6.2.1.2.2 y 6.4.1.1)</p> <p>420 kV a 550 kV, 50 Hz (Puntos: 6.2.1.2.2, 6.2.1.3, 6.2.1.4, 6.2.1.5 y 6.4.1.1)</p>	Norma IEC 61243-1:2021 y NO-DIS-MA-0118 (10/21) Punto 10.1 – orden (subitems) 1,2,5 y 6
Pértigas Aislantes sección circular de tipo tubo relleno de espuma o varillas sólidas de materiales sintéticos	<p>Punto 5.4 de la norma IEC 60855-1 del 2016. En particular el punto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alternative dry test (5.4.2.2.1) 	Cumple /No Cumple	Norma IEC 60855-1:2016

QUÍMICA			
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Aceite dieléctrico	Contenido de agua	(2.4-200) mg/kg	PO-AYS-EY-QM10-02 basado en UNE EN 60814:1999
Aceite dieléctrico	Rigidez dieléctrica	(0-100) kV	Norma IEC 60156:2018
Aceite dieléctrico	Tensión Interfacial	(10-73) mN/m	ASTM D971:2020