

VERESCENCE LA GRANJA, S.L. (Unipersonal) Laboratorio de Aisladores

Dirección / Address: Avda. del Pocillo, s/n; 40100 San Ildefonso (Segovia)
 Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
 Actividad / Activity: **Ensayo/Testing**
 Acreditación / Accreditation nº: **1206/LE2309**
 Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 17/06/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
 (Rev./Ed. 9 fecha/date 21/03/2025)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / Tests in the following area:

**Equipos de generación, transporte, distribución y uso de la energía eléctrica, en media y alta tensión /
 Instruments for generation, transmission, distribution and use of electrical energy, in medium and high voltage**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aisladores suspendidos de alta tensión <i>High voltage glass insulators</i>		
Aisladores suspendidos de porcelana de proceso húmedo y vidrio templado <i>Wet Process Porcelain and Toughened Glass – Transmission Suspension Type</i>	Ensayo de galvanizado Ensayo visual y verificación de dimensiones Ensayo de perforación Ensayos de resistencia electro-mecánica Ensayo de verificación del sistema de bloqueo Ensayo de ciclo de carga termo-mecánica Ensayo de resistencia residual Ensayo de impacto <i>Galvanizing test Visual and dimensional test Puncture test Combined mechanical and electrical strength test Verification of the Coupling lock system Thermal-mechanical load cycle test Residual-Strength test Impact test</i>	ANSI C29.2B ANSI C29.1

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: h3596eoAYEP298P2F8

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/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Aisladores suspendidos de vidrio templado de tipo caperuza-vástago para líneas aéreas de tensión nominal superior a 1kV. <i>Cap and pin glass insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1kV.</i>	Comprobación de magnitudes críticas con calibres pasa - no pasa Verificación del desplazamiento Verificación del sistema de enclavamiento Rotura mecánica Choque térmico Endurancia termomecánica (rango de temperaturas: -55 °C / 110 °C) Galvanizado mediante método magnético Perforación soportada Tensión soportada a impulso tipo rayo en seco Tensión soportada a frecuencia industrial bajo lluvia Ensayo de Resistencia a las variaciones bruscas de temperatura Ensayo de impacto Ensayo del manguito de cinc Ensayo de Resistencia residual <i>Verification of the dimensions</i> <i>Verification of the displacements</i> <i>Verification of the locking system</i> <i>Mechanical failing load</i> <i>Thermal shock</i> <i>Thermal-mechanical performance (temperature range -55 °C / 110 °C)</i> <i>Galvanizing by magnetic method</i> <i>Puncture withstand</i> <i>Dry lightning impulse withstand</i> <i>Wet power-frequency withstand voltage</i> <i>Cycle temperature test</i> <i>Impact test</i> <i>Zinc sleeve test</i> <i>Residual strength test</i>	IEC 60383-1 IEC 60383-1:1993 UNE-EN IEC 60383-1
	Resistencia mecánica residual de los elementos de cadenas de aisladores de vidrio o de material cerámico. <i>Residual strength of string insulator units of glass or ceramic material for overhead lines after mechanical damage of the dielectric</i>	IEC TR 60797
	Ensayo de perforación con impulsos en aire <i>Impulse puncture testing in air</i>	IEC 61211
	Ensayo del manguito de cinc <i>Zinc sleeve test</i>	IEC 61325