

CLARIOS IBERIA P&D, S.L. Laboratorio Eléctrico

Dirección/Address: Carretera Nacional 332, Km 73,5; 03140 Guardamar del Segura (Alicante)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **1430/LE2654**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 14/01/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 6 fecha/date 27/11/2025)

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

Ensayos eléctricos/Electrical tests

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Batería Plomo Ácido <i>Lead-acid batteries</i> Tipo: SLI, EFB, AGM <i>Type: SLI, EFB, AGM</i> Tensión nominal: 12 V <i>Nominal voltage: 12V</i>	Método de carga <i>Charging method</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	EN 50342-1
	Comprobación de la capacidad C_e <i>Capacity check C_e</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Ensayo de aptitud para el arranque <i>Cranking performance test</i> Rango: 240 A – 1500 A <i>Range: 240 A – 1500 A</i>	
	Ensayo de descarga a corriente elevada a baja temperatura <i>High current discharge test at low temperature</i> Rango: 240 A – 1500 A <i>Range: 240 A – 1500 A</i>	
	Ensayo de aceptación de carga <i>Charge acceptance</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	

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: sQKk6A6qI9t2Z5QY1y

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 PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
	Método de carga <i>Charging method</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	IEC 60095-1
	Comprobación capacidad 20h “Ce” <i>20h Capacity check Ce</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Reserva de capacidad “RCe” <i>Reserve capacity check RC_e</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Ensayo de aptitud para el arranque – Opción 1 <i>Cranking performance test – Option 1</i> Rango: 240 A – 1500 A <i>Range: 240 A – 1500 A</i>	
	Ensayo de aptitud para el arranque – Opción 2 <i>Cranking performance test – Option 2</i> Rango: 240 A – 1500 A <i>Range: 240 A – 1500 A</i>	
	Ensayo de descarga a corriente elevada a baja temperatura <i>High current discharge test at low temperature</i> Rango: 240 A – 1500 A <i>Range: 240 A – 1500 A</i>	
	Ensayo de aceptación de carga <i>Charge acceptance test</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Carga de baterías abiertas a tensión y corriente constante <i>Charging of vented batteries with constant voltage and constant current</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	IQS 81-1

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>
	Carga de baterías reguladas por válvula a tensión y corriente constante <i>Charging valve regulated batteries with constant voltage and constant current</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Comprobación capacidad 20h "Ce" <i>20 hours Capacity (Ce) check</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Reserva de capacidad "Cr,e" <i>Reserve capacity check Cr,e</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Ensayo de aptitud para el arranque <i>Cranking performance test – standard temperature</i> Rango: 240 A – 1500 A <i>Range: 240 A – 1500 A</i>	
	Ensayo de aceptación de carga <i>Charge acceptance test</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Carga a tensión constante <i>Charging at constant voltage</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	GSO 34 GSO 35
	Comprobación capacidad 20h "Ce" <i>Checking of rated capacity "C20"</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	
	Reserva de capacidad "RC" <i>Reserve capacity Test (RC)</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	

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>
	Ensayo de aptitud para el arranque a baja temperatura <i>Rapid discharge capacity test at low temperature</i> Rango: 240 A – 1500 A <i>Range: 240 A – 1500 A</i>	
	Ensayo de aceptación de carga <i>Charge acceptance test</i> Rango: 35 Ah – 240 Ah <i>Range: 35 Ah – 240 Ah</i>	

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº 5 de fecha 21/11/2025
This edition corrects errors detected in Ed. 5 dated 21/11/2025