

MAHLE Electronics, S.L. (Unipersonal) Laboratorio de Ensayos Ambientales

Dirección / Address: Carretera Campillo, 46; 16200 Motilla del Palancar (Cuenca)

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

Actividad / Activity: **Ensayo / Test**

Acreditación / Accreditation nº: **1330/LE2753**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 12/05/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 4 fecha/date 20/02/2026)

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

Vehículos y sus componentes

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aparatos y dispositivos eléctricos, electrónicos, electromecánicos y sus componentes <i>Electrical, electronic, and electromechanical systems and devices and its components</i>	Variación de temperatura: Ensayos Na y Nb Ensayo Na: Rango de temperatura: -50°C a 140°C Volumen máximo espécimen ensayo: 0,18 m ³ Ensayo Nb: Rango de temperatura: -50°C a 140°C Volumen máximo espécimen ensayo: 0,5 m ³ <i>Change of temperature: Na and Nb tests</i> <i>Na test:</i> <i>Temperature range: -50°C to 140°C</i> <i>Maximum test specimen volume 0,18 m³</i> <i>Nb test:</i> <i>Temperature range: -50°C to 140°C</i> <i>Maximum test specimen volume 0,5 m³</i>	IEC 60068-2-14 EN 60068-2-14 UNE-EN 60068-2-14 IEC 60068-2-14 EN IEC 60068-2-14 UNE-EN IEC 60068-2-14
	Calor seco: Ensayos Bb Temperatura máxima: 140°C Volumen máximo espécimen ensayo: 0,5 m ³ <i>Dry heat: Bb tests</i> <i>Maximum temperature: 140°C</i> <i>Maximum test specimen volume 0,5 m³</i>	IEC 60068-2-2 EN 60068-2-2 UNE-EN 60068-2-2

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: Ztm4f6yzc5n4Z9678e

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
	Ensayo Cab: Calor húmedo, ensayo continuo Temperatura: de 65 °C a 85°C Humedad relativa: de 85 %hr a 98 %hr Volumen máximo espécimen ensayo: 0,5 m ³ <i>Cab test: Damp heat, steady state</i> <i>Temperature: from 65 °C up to 85 °C</i> <i>Relative humidity: from 85 %hr up to 98 %hr</i> <i>Maximum test specimen volume: 0,5 m³</i>	IEC 60068-2-78 EN 60068-2-78 UNE-EN 60068-2-78
	Ensayo A: Frio Temperatura mínima: -50°C Volumen máximo espécimen ensayo: 0,5 m ³ <i>A test: Cold</i> <i>Min temperature: -50°C</i> <i>Max specimen volume: 0,5 m³</i>	IEC 60068-2-1 EN 60068-2-1 UNE-EN 60068-2-1

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

Código Validación Electrónica: Ztm4f6yzc5n4Z9678e

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**