

BIDEA LAB, S.L. (Unipersonal)

Dirección / Address: C/ Mejía Lequerica, 8; 08028 Barcelona
 Norma de referencia / Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17025:2017
 Actividad / Activity: **Ensayos/ Test**
 Acreditación / Accreditation nº: **1427/LE2598**
 Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 23/12/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
 (Rev./Ed. 4 fecha/date 16/01/2026)

Índice / Index

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TESTS IN THE FOLLOWING AREAS:	1
Vehículos y sus componentes / Vehicles and their components	1
Producto sanitario / Medical devices	2

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TESTS IN THE FOLLOWING AREAS:

Vehículos y sus componentes / Vehicles and their components

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Materiales y componentes de automoción <i>Automotive materials and components</i>	Ensayos de grado de limpieza de componentes y sistemas de automoción. <i>Cleanliness tests of automotive components and systems</i> Métodos de ensayo: <i>Test methods:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Gravimetría <i>Gravimetry</i> • Tamaño y número de partículas mediante microscopía óptica <i>Particle size and number by optical microscopy</i> • Caracterización de materiales, tamaño y conteo de partículas con SEM/EDX (microscopía electrónica) <i>Characterization of materials, size and particle count with SEM/EDX (electron microscopy)</i> 	ISO 16232 VDA 19.1

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: 56k0xgj8370ve2V0k9

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>
	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización de partículas de materiales orgánicos mediante microscopía FTIR <i>Characterization of organic material particles using FTIR microscopy</i> <p>Métodos de extracción líquida de partículas por: <i>Liquid particle extraction methods by:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Enjuague a presión <i>Pressure rinsing</i> • Vibración por ultrasonidos <i>Ultrasonic vibration</i> • Enjuague interno <i>Internal rinsing</i> • Agitación <i>Agitation</i> <p>Métodos de extracción por aire de partículas por: <i>Air particle extraction methods by:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Extracción por chorro de aire <i>Air jet extraction</i> 	

Producto sanitario / Medical devices

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>
<p>Producto sanitario <i>Medical devices</i></p>	<p>Ensayos de grado de limpieza de productos sanitarios por impurezas tipo partículas en el proceso de fabricación. <i>Tests on the degree of cleanliness of medical devices due to particle-type impurities in the manufacturing process.</i></p> <p>Métodos de ensayo: <i>Test methods:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gravimetría <i>Gravimetry</i> • Tamaño y número de partículas mediante microscopía óptica <i>Particle size and number by optical microscopy.</i> • Caracterización de materiales, tamaño y conteo de partículas con SEM/EDX (microscopía electrónica) 	<p>VDI 2083 part 21</p>

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: 56k0xgj8370ve2V0k9

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
	<p><i>Characterization of materials, size and particle count with SEM/EDX (electron microscopy)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Caracterización de partículas de materiales orgánicos mediante microscopía FTIR <p><i>Characterization of organic material particles using FTIR microscopy</i></p> <p>Métodos de extracción líquida de partículas por: <i>Liquid particle extraction methods by:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Enjuague a presión <i>Pressure rinsing</i> • Vibración por ultrasonidos <i>Ultrasonic vibration</i> • Flujo turbulento (enjuague interno) <i>Turbulent flow (internal rinsing)</i> • Agitación <i>Agitation.</i> • Rotación <i>Rotating</i> 	

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: 56k0xgj8370ve2V0k9

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**