SAIOTEK, S.L. (Unipersonal)

Dirección/*Address*: Polígono Industrial Kataide, Pab. 16; 20500 Mondragón (Guipúzcoa)
Norma de referencia/*Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/*Activity:* **Ensayo/*Test***
Acreditación/*Accreditation* nº: **1494/LE2727**
Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect*: 23/06/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./*Ed.* 4 fecha/*date* 29/05/2026)

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

Materiales metálicos/*Metallic materials*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales metálicos *Metallic materials*	Dureza Brinell *Brinell hardness* *(HBW10/3000)*	ASTM E-10 UNE-EN-ISO 6506-1 ASTM A370
	Dureza Vickers *Vickers hardness* *(HV0,3 - HV1 - HV10)*	ASTM E92 ASTM E384 UNE EN ISO 6507-1 ASTM A370
	Tracción *Tensile test* *(F ≤ 500 kN)*	ASTM E8 UNE EN ISO 6892-1 ASTM A370
	Flexión por choque *Impact test* *(≤ 300 J)* *(Tª - 70ºC a ambiente y -196ºC)* *(Tª -70ºC to room temperature and -196ºC)*	UNE EN ISO 148-1 ASTM E23 ASTM A370

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 on 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: Ttf42b055cl5u9yoJN

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***
Uniones soldadas *Welded joints*	Tracción Longitudinal *Longitudinal tensile test* *(Hasta 500 kN)*	UNE EN ISO 5178 ASTM E8 UNE EN ISO 6892-1
	Traccion Transversal *Transversal tensile test* *(F ≤ 500 kN)*	ASTM E8 UNE EN ISO 6892-1 ASME IX:QW 150 UNE EN ISO 4136
	Dureza Vickers *Vickers hardness* *(HV0,3 – HV1 - HV10)*	ASTM E92 ASTM E384 UNE EN ISO 6507-1 UNE EN ISO 9015-1
	Flexión por choque *Impact test* *(≤ 300 J)* *(Tª - 70ºC a ambiente y -196ºC)* *(Tª -70ºC to room temperature and -196ºC)*	UNE EN ISO 148-1 ASME IX:QW170 UNE EN ISO 9016 ASTM E23
	Doblado simple *Bend test*	ASME IX:QW160 UNE EN ISO 5173
	Rotura *Fracture test*	UNE EN ISO 9017
	Examen macroscópico de la soldadura *Weld macroscopic exam*	Ensayo/*Test* UNE EN ISO 17639 Evaluación/*Evaluation* UNE EN ISO 5817 Ensayo y Evaluación/*Test and Evaluation* ASME IX:QW183+QW184

Código Validación Electrónica: Ttf42b055cl5u9yoJN
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***
Elementos de fijación de acero al carbono y de aceros aleados *Carbon steel and alloy steel fasteners*	Tracción *Tensile test* *(F ≤ 500 kN)*	UNE EN ISO 898-1 UNE EN ISO 6892-1
	Dureza Vickers *Vickers hardness* *(HV0,3 - HV1 - HV10)*	UNE EN ISO 898-1 UNE EN ISO 6507-1
	Dureza Brinell *Brinell hardness* *(HBW10/3000)*	UNE EN ISO 898-1 UNE-EN-ISO 6506-1
	Carga de prueba *Proof load* *(F ≤ 500 kN)*	UNE EN ISO 898-1
	Tracción con carga en cuña *Tensile with wedge load* *(F ≤ 500 kN)*	UNE EN ISO 898-1 UNE-EN-ISO 6892-1
	Resistencia al impacto (Flexión por choque) *Impact test* *(≤ 300 J)* *(Tª - 70ºC a ambiente y -196ºC)* *(Tª -70ºC to room temperature and -196ºC)*	UNE EN ISO 148-1 UNE EN ISO 898-1
Elementos de fijación de acero inoxidable *Stainless steel fasteners*	Tracción *Tensile test* *(F ≤ 500 kN)*	UNE EN ISO 3506-1 UNE EN ISO 6892-1
	Carga con cuña *Wedge load test* *(F ≤ 500 kN)*	UNE EN ISO 3506-1 UNE EN ISO 6892-1
	Dureza Brinell *Brinell hardness* *(HBW10/3000)*	UNE EN ISO 3506-1 UNE-EN-ISO 6506-1
	Dureza Vickers *Vickers hardness* *(HV0,3 - HV1 - HV10)*	UNE EN ISO 3506-1 UNE EN ISO 6507-1

Código Validación Electrónica: Ttf42b055cl5u9yoJN
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**