

## ISATI MATERIALS SOLUTIONS S.L.

Dirección: C/ Vitoriabidea nº 17; 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1487/LE2737**

Fecha de entrada en vigor: 14/04/2023

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 06/03/2026)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

##### Materiales metálicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Materiales metálicos	Tracción (500 kN) ReH, ReL, Rp, Rt, Z, A y Rm	ASTM A370 ASTM E8/E8M UNE-EN-ISO 6892-1
	Impacto Charpy 450 J A temperatura -196 °C Entre -50°C y temperatura ambiente	ASTM A370 ASTM E23 UNE-EN-ISO 148-1
	Dureza Vickers Escala HV1, HV10	ASTM E92 UNE-EN-ISO 6507-1
Uniones soldadas	Tracción (500 kN)	ASME IX: QW150 ASTM E8/E8M UNE-EN-ISO 4136 UNE-EN-ISO 6892-1
	Impacto Charpy 450 J A temperatura -196 °C Entre -50 °C y temperatura ambiente	ASME IX: QW171 ASTM E23 UNE-EN-ISO 148-1 UNE-EN-ISO 9016
	Dureza Vickers Escalas HV1, HV10	ASTM E92 UNE-EN ISO 6507-1 UNE-EN ISO 9015-1
	Doblado	ASME IX: QW160 ASTM A370 UNE-EN ISO 5173

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Examen macroscópico de soldaduras	Ensayo: UNE-EN ISO 17639  Evaluación: UNE-EN ISO 5817 UNE-EN ISO 10042  Ensayo y evaluación: ASME IX: QW183+QW184 ASME IX: QW193.1.3
	Examen microscópico de soldaduras	UNE-EN ISO 17639
Aceros inoxidables dúplex austenoferríticos	Detección de fases intermetálicas perjudiciales mediante ensayo de impacto Charpy.	ASTM A923 Método B