

## TUBACEX INNOVACIÓN, S.L. Laboratorio I+D/R&D Laboratory

Dirección: Energy Intelligence Center EIC (Laboratorio Tubacex Innovación P-2); Lugar Barrio Revilla, 6R,  
Parque tecnológico de Abanto y Zierbena; 48500 Zierbena (Bizkaia)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1230/LE2375**

Fecha de entrada en vigor: 27/01/2017

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 9 fecha 19/12/2025)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

##### Materiales metálicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Materiales metálicos	Microdureza Vickers <i>HV 0,1 / HV 0,2 / HV 0,3 / HV 0,5 y HV 1</i>	ASTM E384 ISO 6507-1
	Dureza Vickers <i>HV5 / HV10</i>	ASTM E92 ISO 6507-1
	Dureza Rockwell (Escala B y C)	ASTM E18 ISO 6508-1
	Determinación del tamaño de grano	ASTM E112
	Determinación del contenido de inclusiones no metálicas. Método del campo peor	ASTM E45
	Determinación de la Fracción Volumétrica de una Fase	ASTM E562 ASTM E1245