

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

FUNDACIÓN LEIA, CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

Dirección: Avda. Leonardo da Vinci, 11 - Parque Tecnológico de Álava; 01510 Miñano (Álava)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de:

Materiales metálicos

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Aceros de baja y media aleación	Determinación por espectrofotometría de emisión atómica de plasma (ICP) de: <i>Si</i> (0,050 % - 0,70 %) <i>Mn</i> (0,020 % - 2,0 %) <i>P</i> (0,010 % - 0,085 %) <i>Cr</i> (0,015 % - 1,10 %) <i>Ni</i> (0,020 % - 1,60 %) <i>Mo</i> (0,010 % - 1,0 %) <i>V</i> (0,005 % - 0,30 %) <i>Cu</i> (0,025 % - 1,1 %) <i>Ti</i> (0,010 % - 0,12 %) <i>Al</i> (0,020 % - 0,30 %) <i>Sn</i> (0,015 % - 0,12 %) <i>Co</i> (0,010 % - 0,22 %) <i>Pb</i> (0,010 % - 0,22 %)	Procedimiento interno PES101
Aceros de baja y media aleación y Fundiciones	Determinación por infrarrojos de: <i>C</i> (0,005 % - 4,18 %) <i>S</i> (0,005 % - 0,35 %)	Procedimiento interno PES301

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Aceros de baja y media aleación (continuación)	Determinación por espectrofotometría de emisión atómica de chispa de: C (0,040 % - 1,3 %) Si (0,010 % - 0,70 %) Mn (0,045 % - 2,0 %) P (0,009 % - 0,07 %) S (0,009 % - 0,08 %) Cr (0,007 % - 5,4 %) Ni (0,016 % - 4,5 %) Mo (0,005 % - 1,4 %) Cu (0,005 % - 0,70 %) V (0,005 % - 0,60 %) Sn (0,005 % - 0,10 %) Ti (0,002 % - 0,15 %) Al (0,015 % - 0,20 %)	Procedimiento interno PES201
Aluminio	Determinación por espectrofotometría de emisión atómica de plasma (ICP) de: Si (0,050 % - 11,6 %) Fe (0,080 % - 1,8 %) Cu (0,040 % - 7,2 %) Mn (0,010 % - 1,15 %) Mg (0,060 % - 11,3 %) Cr (0,010 % - 0,20 %) Zn (0,020 % - 6,15 %) Ti (0,030 % - 0,25 %) Pb (0,030 % - 1,00 %) Sn (0,030 % - 0,50 %) Ni (0,020 % - 2,10 %) Zr (0,050 % - 0,20 %)	Procedimiento interno PES102
Materiales metálicos	Dureza Rockwell (Escalas B, C, N y T) Dureza Brinell (HBW 10/3000, HBW 2, 5/62, 5) Dureza Vickers (HV0,3; HV0,5; HV1; HV10; HV30) Tracción (a temperatura ambiente) (Hasta 200 kN)	UNE-EN ISO 6508-1:2006 UNE-EN ISO 6506-1:2000 UNE-EN ISO 6507-1:1998 UNE-EN ISO 6507-1:2001 ERRATUM UNE-EN 10002-1:2002