

INGENIERIA Y TECNICAS DE CALIDAD, S.L. (ITC INTECA)

Dirección / Address: Centro Empresarial San Isidro I. C/ Idorsolo, 13 Oficinas 6-7; 48160 Derio (Bizkaia)

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17024:2012**

Actividad / Activity: **Certificación de Personas / Certification of Persons**

Acreditación / Accreditation nº: **38/C-PE058**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 02/02/2024

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 2 fecha/date 17/01/2025)

Nombre del Esquema de Certificación/ Certification Scheme: Soldadores y Operadores de soldeo /

Welders and Welding Operators

Parte I: SOLDADORES Y OPERADORES DE SOLDEO

Welders and Welding Operator

CATEGORÍA DE PERSONAS CATEGORY OF PERSONS	DOCUMENTO NORMATIVO NORMATIVE DOCUMENT
Soldador <i>Welder</i>	- UNE EN ISO 9606-1:2017 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 1: Aceros. <i>Qualification testing of welders - Fusion welding - Part 1: Steels</i> - EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
	- UNE EN ISO 9606-2:2005 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio. <i>Qualification test of welders -Fusion welding-Part 2: Aluminium and aluminium alloys.</i> - EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
	- UNE-EN ISO 9606-3:1999 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 3: Cobre y aleaciones de cobre. <i>Approval testing of welders - Fusion welding – Part 3: Copper and copper alloys.</i> - EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12

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: 8R4H1103ri93iu73MF

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 <http://www.enac.es/validacion-electronica> o haciendo clic aquí



CATEGORÍA DE PERSONAS CATEGORY OF PERSONS	DOCUMENTO NORMATIVO NORMATIVE DOCUMENT
Soldador <i>Welder</i>	• UNE-EN ISO 9606-4:1999 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 4: Níquel y aleaciones de níquel. <i>Approval testing of welders - Fusion welding – Part 4: Nickel and nickel alloys.</i> • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
	• UNE EN ISO 9606-5:2000 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 5: Titanio y aleaciones de titanio, circonio y aleaciones de circonio. <i>Approval testing of welders - Fusion welding – Part 5: Titanium and titanium alloys, zirconium and zirconium alloys.</i> • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
	• ASME BPVC IX:2023. ASME Boiler & Pressure Vessel Code. Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QW. Article III • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
Soldador de soldeo fuerte <i>Brazers</i>	• UNE-EN ISO 13585:2012 Soldeo Fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. <i>Brazing - Qualification test of brazers and brazing operators.</i> • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
	• ASME BPVC IX:2023 ASME Boiler & Pressure Vessel Code. Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QB. Article XIII. • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12

CATEGORÍA DE PERSONAS CATEGORY OF PERSONS	DOCUMENTO NORMATIVO NORMATIVE DOCUMENT
Operador y ajustador de soldeo <i>Welding operator and weld setter</i>	• UNE EN ISO 14732: 2014 Personal de soldeo. Ensayos de cualificación de operadores de soldeo y ajustadores de soldeo para el soldeo automático y mecanizado de materiales mecánicos. <i>Welding personnel - Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials.</i> • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
Operador de soldeo fuerte <i>Brazing Operators</i>	• ASME BPVC IX:2023 ASME Boiler & Pressure Vessel Code. Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QW. Article III • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
	• UNE-EN ISO 13585:2012 Soldeo Fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. <i>Brazing - Qualification test of brazers and brazing operators</i> • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12
	• ASME BPVC IX:2023 ASME Boiler & Pressure Vessel Code. Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QB. Article XIII. • EN-1-20 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes. Rev. 12

Parte II: PERSONAL QUE REALIZA UNIONES PERMANENTES PARA LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN (DEP) /Qualified personnel undertaking the permanent joining for the Pressure Equipment Directive (PED)

CATEGORÍA DE PERSONAS CATEGORY OF PERSONS			
Directiva Directive	Procedimiento de evaluación de conformidad Conformity Assessment procedure/ Module/article	Categoría de Productos Category of products	Documento Normativo Normative document
Directiva de equipos a presión 2014/68/UE	Directiva, Anexo I Apartado 3.1.2 (Uniones permanentes)	Categorías II, III y IV	UNE-EN ISO 9606-1: 2017 UNE-EN ISO 9606-2: 2005 UNE-EN ISO 9606-3:1999 UNE-EN ISO 9606-4:1999 UNE-EN ISO 9606-5:2000 UNE-EN ISO 13585:2012 UNE-EN ISO 14732: 2014 ASME BPVC IX:2023 Part QW y QB
			VER DETALLE EN LA PARTE I DE ESTE DOCUMENTO

Emplazamientos , desde los que se llevan a cabo o controlan actividades de certificación cubiertas por la acreditación de ENAC <i>Locations where certification activities covered by the ENAC Accreditation are undertaken</i>	
COMUNIDAD AUTÓNOMA / PAÍS Región / Country	PROVINCIA / MUNICIPIO Province / City
País Vasco	Bizkaia – Derio (Sede Central)
Región de Murcia	Murcia - Cartagena

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: 8R4H1103ri93iu73MF

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 <http://www.enac.es/servicios/validacion-electronica> o haciendo clic aquí