

TÜV SÜD ATISAE S.A.U.

Dirección / Address: Ronda de Poniente, 4; 28760 Tres Cantos (Madrid)
Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17024:2012**
Actividad / Activity: **Certificación de Personas / Certification of Persons**
Acreditación / Accreditation nº: **37/C-PE057**
Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 22/12/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./Ed. 5 fecha/date 17/07/2026)

Nombre del Esquema de Certificación/ Certification Scheme: Soldadores y Operadores de soldeo
Welders and Welding Operators

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: 2026 ASME BPVC IX:2025 Part QW y QB. AD 2000 Merkblatt HP3: 2020-12
			VER DETALLE EN LA SIGUIENTE TABLA

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: Je8GKIZ4M36x2H87sl

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**



CATEGORÍA DE PERSONAS CATEGORY OF PERSONS	DOCUMENTO NORMATIVO NORMATIVE DOCUMENT
Soldador <i>Welder</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 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> • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • 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> • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • 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> • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • 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> • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4

CATEGORÍA DE PERSONAS CATEGORY OF PERSONS	DOCUMENTO NORMATIVO NORMATIVE DOCUMENT
Soldador <i>Welder</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 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> • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • ASME BPVC IX:2025. 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. • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • AD 2000 Merkblatt HP3: 2020-12 Welding supervisors, welders • Certificación de Personas - Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
Soldador de soldeo fuerte <i>Brazers</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 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> • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • ASME BPVC IX:2025. 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. • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4

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: Je8GKIZ4M36x2H87sl

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**

CATEGORÍA DE PERSONAS <i>CATEGORY OF PERSONS</i>	DOCUMENTO NORMATIVO <i>NORMATIVE DOCUMENT</i>
Operador y ajustador de soldeo <i>Welding operator and weld setter</i>	<ul style="list-style-type: none"> • UNE-EN ISO 14732: 2026 Personal de soldeo. Pruebas de cualificación de operadores y ajustadores de soldeo para el soldeo mecanizado y automático de materiales metálicos • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • ASME BPVC IX:2025. 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. • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • AD 2000 Merkblatt HP3: 2020-12 Welding supervisors, welders • Certificación de Personas - Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
Operador de soldeo fuerte <i>Brazing Operator</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 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> • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4
	<ul style="list-style-type: none"> • ASME BPVC IX :2025. 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. • Esquema de Personal que realiza uniones permanentes (Soldadores). Edición 4