



Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN

845/LE1878

a

EUROCONTROL, S.A.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 845/LE1878.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 845/LE1878.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 17/06/2011



D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it 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)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the international organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Ref.: CLE/12231 Fecha de emisión 30/07/2021

El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/9811

EUROCONTROL, S.A.

Dirección: C/ Cronos, 20, 2ª planta; 28037 Madrid
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **845/LE1878**
Fecha de entrada en vigor: 17/06/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 15 fecha 10/05/2024)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Ensayos no destructivos

Categoría I (Ensayos "in situ")

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Equipos metálicos sometidos a presión	Emisión acústica	UNE-EN 14584 ASME V Art. 12 UNE-EN 13554
Recalificación de depósitos GLP	Emisión acústica	UNE-EN 12819 UNE-EN 12817
Equipos metálicos llenos de líquido	Emisión acústica	UNE-EN 15856



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: 4J08CS63F4H3c66v13

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**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Uniones Soldadas	Inspección Visual	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 9 • ASME IX QW-194 • UNE-EN ISO 17637 • AWS D1.1/D1.1M • ASME B31.1 • ASME B31.3 <u>EVALUACIÓN</u> • ASME VIII; Div. 1 • ASME VIII; Div. 2 • ASME III; NB • ASME III; NCD • ASME III; NE • ASME III; NF • ASME III; NG • ASME IX • ASME I • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN-ISO 5817 • UNE-EN ISO 15614-1 • UNE-EN 287-1:2011 • UNE-EN ISO 9606-1 • AWS D1.1/D1.1M
Fundición y materiales	Inspección Visual	<u>ENSAYO:</u> • UNE-EN 13018 <u>EVALUACIÓN</u> • UNE-EN 1370

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Uniones Soldadas	Líquidos Penetrantes	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 6 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5110 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NCD-5110 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5110 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5110 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5110 • ASME IX • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN ISO 3452-1 • AWS D1.1/D1.1M <u>EVALUACIÓN</u> • ASME VIII Div. 1 M. App.8 • ASME VIII Div. 2 Par.7.5.7 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5350 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NCD-5350 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5350 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5350 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5350 • ASME IX • ASME I A-270 • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN-ISO 23277 • UNE-EN ISO 15614-1 • AWS D1.1/D1.1M
Fundición y materiales	Líquidos Penetrantes	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 6 • ASTM E165 • UNE-EN ISO 3452-1 • UNE-EN 10228-2 <u>EVALUACIÓN</u> • ASME VIII Div. 1 M. App.7 • ASME VIII Div. 2 Art. Par. 3.8.2.2 • ASME VIII Div. 2 Art. Par. 3.3.5 • ASME VIII Div. 2 Art. Part 7 • UNE-EN 10228-2

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Uniones Soldadas	Partículas Magnéticas	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 7 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5110 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NCD-5110 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5110 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5110 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5110 • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN ISO 17638 • AWS D1.1/D1.1M <u>EVALUACIÓN</u> • ASME VIII Div. 1 M.App.6 • ASME VIII Div. 2 Par. 7.5.6 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5340 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NC-5340 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5340 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5340 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5340 • ASME I A-260 • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN-ISO 23278 • UNE-EN ISO 15614-1 • AWS D1.1/D1.1M
Fundición y materiales	Partículas magnéticas	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 7 • ASTM A-275/A-275M • UNE-EN 10228-1 • UNE-EN ISO 9934-1 <u>EVALUACIÓN</u> • ASME VIII Div.1 M. App. 7 • ASME VIII Div.2 Par. 3.8.2.2 • ASME VIII Div.2 Par. 3.3.5 • ASME VIII Div.2 Part. 7 • ASTM E125-63 • UNE-EN 10228-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Uniones Soldadas	Ultrasonidos	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 4 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5110 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NCD-5110 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5110 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5110 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5110 • ASME IX • ASME I PW.11 • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN-ISO 23279 • UNE-EN-ISO 17640 • AWS D1.1/D1.1M Parte F <u>EVALUACIÓN:</u> • ASME VIII Div.1 M. Ap. 12 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5330 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NCD-5330 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5330 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5330 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5330 • ASME IX QW-191.2 • ASME I PW.11/52 • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN ISO 15614-1 • UNE-EN 9606-1 • UNE-EN ISO 23279 • UNE-EN ISO 11666 • AWS D1.1/D1.1M

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Fundición y materiales	Ultrasonidos	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 5 • ASME VIII Div.2 Par. 3.3.3 • ASTM A-578/A-578M-07 (2012) • UNE-EN 10307 • UNE-EN 10228-3 • UNE-EN 10228-4 • UNE-EN 12680-1 • UNE-EN 10160 • UNE-EN 10308 <u>EVALUACIÓN:</u> • ASME VIII Div.1 M. Ap.7 • ASME VIII Div.2 Par. 3.3.3 • ASME VIII Div.2 Par. 3.8.2.2 • ASTM A-578/A-578M-07 (2012) • UNE-EN 10307 • UNE-EN 10228-3 • UNE-EN 10228-4 • UNE-EN 12680-1 • UNE-EN 10160 • UNE-EN 10308

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Uniones Soldadas	Radiografía Industrial	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 2 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5110 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NCD-5110 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5110 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5110 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5110 • ASME I PW.11/51 • ASME B31.1 • ASME B31.3 • UNE-EN 1435:1998 • UNE-EN 1435/1M:2002 • UNE-EN 1435/A2:2006 • UNE-EN ISO 17636-1 • AWS D1.1/D1.1M <u>EVALUACIÓN</u> • ASME VIII Div.1 Art. UW-51 y UW-52 Ap. 4 y 7 • ASME VIII Div.2 Part 7 • ASME IX QW-191.1 • ASME III Subsec. NB Art. NB-5000 Parraf. NB-5320 • ASME III Subsec. NCD Art. NCD-5000 Parraf. NCD-5320 • ASME III Subsec. NE Art. NE-5000 Parraf. NE-5320 • ASME III Subsec. NF Art. NF-5000 Parraf. NF-5320 • ASME III Subsec. NG Art. NG-5000 Parraf. NG-5320 • ASME I Art. PW-51 • ASME B31.1 Par. 136.4 • ASME B31.3 Par. 341.3.2 • UNE EN 12517-1:2006 • UNE EN 12517-2:2010 • UNE-EN ISO 10675-1 • UNE-EN ISO 10675-2 • UNE-EN ISO 15614-1 • UNE-EN 287-1:2011 • UNE-EN 9606-1 • AWS D1.1/D1.1M
Fundición y materiales	Radiografía Industrial	<u>ENSAYO:</u> • ASME V Art. 2 • ASME VIII Div.1 M. Ap.7 • UNE-EN-ISO 5579 • UNE-EN 12681-1 <u>EVALUACIÓN</u> • ASME VIII Div.1 M. Ap.7 • ASME VIII Div.2 Par. 3.8.2.2 • ASTM E446 • ASTM E186 • UNE-EN 12681-1

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

COMUNIDAD AUTÓNOMA	PROVINCIA - MUNICIPIO
Cantabria:	- Cantabria - Guarnizo
Comunidad de Madrid:	- Madrid - Móstoles