

Anexo Técnico de Acreditação N° L0572-1

Accreditation Annex nr.

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2005**

A. Jorge Lima, Lda

A. Jorge Lima Lda

Endereço Rua da Industria, Pav.5
Address

Lugar da Lage

Zona Industrial de Ougueiros
4760-485 Fradelos- V.N.Famalicão

Contacto Elisabete Dias
Contact

Telefone 252 103 444

Fax

E-mail ed@iep.pt

Internet http://www.ajorgelima.com

Resumo do Âmbito Acreditado

Ensaios não destrutivos (END)

Accreditation Scope Summary

Non Destructive Testing (NDT)

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?EL34-15BU-T2C4-48BU>

The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

Testing may be performed according to the following categories:

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

- 0 *Testing performed at permanent laboratory premises*
- 1 *Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory*
- 2 *Testing performed at the permanent laboratory premises and outside*

Anexo Técnico de Acreditação N° L0572-1

Accreditation Annex nr.

A. Jorge Lima, Lda

A. Jorge Lima Lda

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS (END)				
<i>NON DESTRUCTIVE TESTING (NDT)</i>				
1	Materiais Metálicos	Líquidos Penetrantes	ASME BPVC-V:2017 (Art.6)	2
2	Materiais Metálicos	Líquidos Penetrantes	ASTM E165/ E165M-12	2
3	Materiais Metálicos	Líquidos Penetrantes	EN ISO 3452-1:2013	2
4	Materiais Metálicos	Radiografia com película	EN ISO 5579:2013	2
5	Materiais Metálicos	Radiografia com película	ASME BPVC-V:2017 (Art.2)	2
6	Materiais Metálicos	Radiografia Digital	ASME BPVC-V:2017:(Art.2-Appendix IX)	2
7	Materiais Metálicos	Ultrassons	ASME BPVC-V:2017 (Art.5)	2
8	Materiais Metálicos	Ultrassons - Medição de espessuras	EN14127:2011	2
9	Materiais Metálicos	Ultrassons - Medição de espessuras	ASTM E797/E797M:2015	2
10	Materiais Metálicos Ferromagnéticos	Magnetoscopia	EN ISO 9934-1:2016	2
11	Materiais Metálicos Ferromagnéticos	Magnetoscopia	ASME BPVC-V:2017 (Art.7)	2
12	Materiais não Metálicos	Ultrassons - Medição de espessuras	EN14127:2011	2
13	Materiais não Metálicos	Ultrassons - Medição de espessuras	ASTM E797/E797M:2015	2
14	Material Metálico Ferromagnético Forjado	Magnetoscopia	EN 10228-1:2016	2
15	Material Metálico Ferromagnético Forjado	Magnetoscopia	ASTM A275/A275M-18	2
16	Material Metálico Fundido - Fundição	Radiografia com película	ASME BPVC-V:2017 (Art.2)	2
17	Material Metálico Fundido - Fundição	Radiografia com película	EN 12681-1:2017	2
18	Material Metálico Fundido - Fundição	Ultrassons	EN 12680-1:2003	2
19	Material Metálico Fundido - Fundição	Ultrassons	EN 12680-2:2003	2
20	Material Metálico Fundido - Fundição	Ultrassons	EN 12680-3:2011	2

Anexo Técnico de Acreditação N° L0572-1

Accreditation Annex nr.

A. Jorge Lima, Lda

A. Jorge Lima Lda

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
21	Material Metálico Fundido - Fundição	Ultrassons	ASTM A609/A609M-12	2
22	Peças em Material Metálico Forjado	Liquidos Penetrantes	EN ISO 3452-1:2013	2
23	Peças em Material Metálico Forjado	Liquidos Penetrantes	ASME BPVC-V:2017 (Art.6)	2
24	Peças em Material Metálico Forjado	Liquidos Penetrantes	ASTM E165/E165M-12	2
25	Peças em Material Metálico Forjado	Ultrassons	ASME BPVC-V:2017 (Art.5)	2
26	Peças em Material Metálico Forjado	Ultrassons	ASTM E114-15	2
27	Peças em Material Metálico Forjado	Ultrassons	EN 10228-3:2016	2
28	Peças em Material Metálico Forjado	Ultrassons	ASTM A745/A745M-15	2
29	Produtos planos de aço	Ultrassons	EN 10160:1999	2
30	Produtos planos de aço	Ultrassons	ASME BPVC-V:2017 (Art.5)	2
31	Produtos planos de aço	Ultrassons	ASTM E114-15	2
32	Soldaduras e Metais base adjacentes	Liquidos Penetrantes	EN ISO 3452-1:2013	2
33	Soldaduras e Metais base adjacentes	Liquidos Penetrantes	ASME BPVC-V:2017 (Art.6)	2
34	Soldaduras e Metais base adjacentes	Liquidos Penetrantes	ASTM E165/E165M-12	2
35	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	EN ISO 5579:2013	2
36	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	ASME BPVC-V:2017 (Art.2)	2
37	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	AWS D1.1/D1.1M:2015 - Part E - Clause 6 e Part F - clause 9	2
38	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	EN ISO 17636-1:2013	2
39	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia Digital	ASME BPVC-V:2017 (Art.2-Appendix IX)	2
40	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia Digital	EN ISO 17636-2:2013	2
41	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	EN ISO 17640:2017	2

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0572-1

Accreditation Annex nr.

A. Jorge Lima, Lda

A. Jorge Lima Lda

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
42	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	ASME BPVC-V:2017 (Art.4)	2
43	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	ASTM E114-15	2
44	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	AWS D1.1/D1.1M:2015 : Structural Welding Code - Steel - with 2016 Errata	2
45	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	API RP 2X:2004 - Cap 7	2
46	Soldaduras e metais base adjacentes em Materiais Metálicos Ferromagnéticos	Magnetoscopia	ISO 17638:2016	2
47	Soldaduras e metais base adjacentes em Materiais Metálicos Ferromagnéticos	Magnetoscopia	ASME BPVC-V:2017 (Art.7)	2
48	Soldaduras e metais base adjacentes em Materiais Metálicos Ferromagnéticos	Magnetoscopia	API RP 2X:2004 - Cap 8n	2
FIM END				

Notas:
Notes:

Paulo Tavares
Vice-Presidente