PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0180-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como Laboratório de Ensaios, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025:2018

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados Laboratório de Apoio à Indústria

Endereço Rua Ramiro Soares de Miranda, 133

Address 3750-866 Borralha Águeda

Contacto Eng.º Luis Pires

Contact

Telefone 234612640

Fax -----

E-mail geral@abimota.pt
Internet http://www.abimota.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Equipamentos e instalações para controlo ambiental /climático Materiais de engenharia, maquinaria, estruturas e produtos

Metais e ligas metálicas

Equipment and Installations for Environmental / Climatic Control

Engineering materials, machinery, structures and products

Metals and Metallic Alloys

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

Este Anexo Técnico é válido desde 2025-07-18 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo: http://www.ipac.pt/docsig/?R92E-2OK3-90XP-3HL9

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

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

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

Testing may be performed according to the following categories:

- **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

PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE
Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0180-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados Laboratório de Apoio à Indústria

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
EQU II	IPAMENTOS E INSTALAÇ PMENT AND INSTALLATIONS F	ÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL /CLIMÁTICO OR ENVIRONMENTAL / CLIMATIC CONTROL		
1	Meios termorregulados	Estudo da estabilidade em temperatura	PELD01 (Ed. 1 de 04/05/2022)	2
2	Meios termorregulados	Estudo da uniformidade em temperatura	PELD01 (Ed. 1 de 04/05/2022)	2
		, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS IERY, STRUCTURES AND PRODUCTS		
3	Componente	Medição de ângulos	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
		Intervalo de Medição: 0 a 360°		
4	Componente	Medição de comprimento	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
		Intervalo de Medição: 0 a 2000 mm		
5	Componente	Medições de batimento - Batimento circular	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
6	Componente	Medições de batimento - Batimento total	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
7	Componente	Medições de defeitos de angularidade	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
8	Componente	Medições de defeitos de forma - Cilindricidade	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
9	Componente	Medições de defeitos de forma - Circularidade	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
10	Componente	Medições de defeitos de forma - Perfil de linha	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
11	Componente	Medições de defeitos de forma - Perfil de uma superfície	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
12	Componente	Medições de defeitos de forma - Planicidade	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
13	Componente	Medições de defeitos de forma - Retitude	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
14	Componente	Medições de defeitos de posição - Coaxialidade	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
15	Componente	Medições de defeitos de posição - Concentricidade	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
16	Componente	Medições de defeitos de posição - Localização	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
17	Componente	Medições de defeitos de posição - Simetria	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0

PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0180-1

Accreditation Technical Annex

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Atividades Complementares dos Setores Representados Laboratório de Apoio à Indústria

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
18	Componente	Medições de defeitos paralelismo	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
19	Componente	Medições de defeitos perpendicularidade	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
	AIS E LIGAS METÁLICAS ILS AND METALLIC ALLOYS			
20	Aço de baixa liga	Análise de composição química:	PELE06 (Ed.3, 15/02/2023)	0
		Níquel, Crómio, Enxofre, Fósforo, Manganês, Silício, Cobre, Carbono.		
		Espectrometria de emissão óptica com arco.		
21	Materiais Metálicos	Determinação da Dureza Brinell HBW 2.5/62.5	ISO 6506-1:2014	0
22	Materiais Metálicos	Determinação da Dureza Rockwell HRC	ISO 6508-1:2016	0
23	Materiais Metálicos	Determinação da Dureza Vickers HV 30	ISO 6507-1:2018	0
24	Materiais Metálicos	Determinação de Propriedades de Tração (Rm, Fm, A, Rp0,2)	ISO 6892-1:2019 (Método B)	0
25	Materiais metálicos	Ensaio de resistência à corrosão em câmara de nevoeiro salino neutro	EN ISO 9227:2022	0
		FIM END		

Notas:

Notes:

⁻ PELD0xx - indica procedimento interno do Laboratório.