

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

Equipment and Installations for Environmental / Climatic Control

Materiais de engenharia, maquinaria, estruturas e produtos

Engineering materials, machinery, structures and products

Metais e ligas metálicas

Metals and Metallic Alloys

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.

Este Anexo Técnico é válido desde 2024-07-23 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code.

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/?005Y-T9D3-66CF-72KP>

Its validity can be checked in the website hyperlink 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 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

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL /CLIMÁTICO <i>EQUIPMENT AND INSTALLATIONS FOR ENVIRONMENTAL / CLIMATIC CONTROL</i>				
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
MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS <i>ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS</i>				
3	Componente	Medição de ângulos Intervalo de Medição: 0 a 360°	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
4	Componente	Medição de comprimento Intervalo de Medição: 0 a 2000 mm	PELD02 (Ed. 1 de 21/06/2022)	0
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
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

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

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
METAIS E LIGAS METÁLICAS <i>METALS AND METALLIC ALLOYS</i>				
20	Aço de baixa liga	Análise de composição química: Níquel, Crómio, Enxofre, Fósforo, Manganês, Silício, Cobre, Carbono.	PELE06 (Ed.3, 15/02/2023) Espectrometria de emissão óptica com arco.	0
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.



Documento assinado
eletronicamente por

Paulo Tavares
Vice-Presidente