

Anexo Técnico de Acreditação N° L0269-2

Accreditation Annex nr.

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

CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Laboratório de Metrologia

Endereço Rua Cidade do Porto, Campus da DELPHI, Edifício 4
Address 4705-086 Braga

Contacto Maria Elisa Costa
Contact

Telefone 226159000
Fax 226159035
E-mail catim.porto@catim.pt
Internet http://www.catim.pt/

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Materiais de engenharia, maquinaria, estruturas e produtos

Engineering materials, machinery, structures and products

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/?H3Z0-SA52-PV59-Z0J3>

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° L0269-2

Accreditation Annex nr.

CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Laboratório de Metrologia

| N° Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|---|--------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS <i>ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS</i> | | | | |
| 1 | Componentes | Medição de ângulos Intervalo de medição: 0 a 360° | LMD-P91 - 2007-05-16 | 0 |
| 2 | Componentes | Medição de ângulos Intervalo de medição: 0 a 360° | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 3 | Componentes | Medição de comprimentos Intervalo de medição: 0 a 2100 mm | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 4 | Componentes | Medição de comprimentos Intervalo de medição: 0 a 200 mm | LMD-P91 - 2007-05-16 | 0 |
| 5 | Componentes | Medições de batimento Batimento circular | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 6 | Componentes | Medições de batimento Batimento total | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 7 | Componentes | Medições de defeitos de forma Cilindricidade | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 8 | Componentes | Medições de defeitos de forma Circularidade | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 9 | Componentes | Medições de defeitos de forma Perfil de uma linha | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 10 | Componentes | Medições de defeitos de forma Perfil de uma superfície | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 11 | Componentes | Medições de defeitos de forma Planeza | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 12 | Componentes | Medições de defeitos de forma Retitude | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 13 | Componentes | Medições de defeitos de orientação Angularidade | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 14 | Componentes | Medições de defeitos de orientação Paralelismo | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 15 | Componentes | Medições de defeitos de orientação Perpendicularidade | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 16 | Componentes | Medições de defeitos de posição Coaxialidade | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação N° L0269-2

Accreditation Annex nr.

CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Laboratório de Metrologia

| N° Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|------------|--------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| 17 | Componentes | Medições de defeitos de posição Concentricidade | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 18 | Componentes | Medições de defeitos de posição Localização | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| 19 | Componentes | Medições de defeitos de posição Simetria | LMD-P53 - 2018-01-22 | 0 |
| FIM END | | | | |

Notas:

Notes:

- LMD-P indica procedimento interno do Laboratório

- Quando para um mesmo ensaio são indicados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam.

Paulo Tavares
Vice-Presidente