

Certificado de Acreditação**Accreditation Certificate**

O Instituto Português de Acreditação (IPAC) declara, como organismo nacional de acreditação, que

The Portuguese Accreditation Institute (IPAC) hereby declares, as national accreditation body, that

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
METROVAC - Laboratório de Tecnologia e Metrologia de Vácuo

Departamento de Física

Campus de Caparica
2829-516 Caparica

cumprir com os critérios de acreditação para Laboratórios de Ensaio estabelecidos na

complies with the accreditation criteria for Testing Laboratories laid down in ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

NP EN ISO/IEC 17025:2005

Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração.

The accreditation recognizes the technical competence for the scope described in the Annex(es) bearing the same accreditation number, and the operation of a management system. The accreditation is valid provided that the laboratory continues to meet the accreditation criteria established.

A acreditação reconhece a competência técnica para o âmbito descrito no(s) Anexo(s) Técnico(s) com o mesmo número de acreditação, e o funcionamento de um sistema de gestão.

A acreditação é válida enquanto o laboratório continuar a cumprir com todos os critérios de acreditação estabelecidos.

The accreditation was granted for the first time on 2009-11-05. This Certificate has the accreditation number L0466 and was issued on 2009-11-05.

A acreditação foi concedida em 2009-11-05.

O presente Certificado tem o número de acreditação

L0466

e foi emitido em 2009-11-05.



Leopoldo Cortez
Director

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA

O presente Certificado e o(s) seu(s) Anexo(s) Técnico(s) estão sujeitos a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua atualização e validade pode ser confirmada na página www.ipac.pt.

This Certificate and its Annex(es) can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its actualization and validity can be confirmed at www.ipac.pt.

Anexo Técnico de Acreditação N° L0466-1

Accreditation Annex nr.

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

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
METROVAC - Laboratório de Tecnologia e Metrologia de Vácuo

Endereço Departamento de Física
Address Campus de Caparica
2829-516 Caparica

Contacto Orlando Teodoro
Contact

Telefone 212948576
Fax 212947879
E-mail metrovac@fct.unl.pt
Internet www.metrovac.eu

Resumo do Âmbito Acreditado

Ensaios não destrutivos (END)

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

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

- 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

Accreditation Scope Summary

Non Destructive Testing (NDT)

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

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



O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA

O presente Anexo Técnico está sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua actualização pode ser consultada na página electrónica <http://www.ipac.pt>

This Annex can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its updated status can be consulted at www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação N° L0466-1

Accreditation Annex nr.

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade
Nova de Lisboa
METROVAC - Laboratório de Tecnologia e Metrologia de
Vácuo

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 e não metálicos	Ensaio de detecção de fugas	EN 13185:2001, técnicas A.1, A.2, A.3, B.4 e B.6.	2
FIM END				



Leopoldo Cortez
Director