

Anexo Técnico de Acreditação L0698-1

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

Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. Laboratório de Materiais e Revestimentos

Endereço Azinhaga dos Lameiros à Estrada do
Address

Paço do Lumiar
1649-038 Lisboa

Contacto Teresa Cunha Diamantino
Contact

Telefone 210924651/4652
Fax -
E-mail lmr@lneg.pt
Internet www.lneg.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Metais e ligas metálicas

Revestimentos

Tintas, vernizes e pigmentos

Accreditation Scope Summary

Metals and Metallic Alloys

Coatings

Paints, Varnishes and Pigments

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 2022-05-31 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. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

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/?2JZ4-27KH-H4X2-LC34>

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 L0698-1

Accreditation Technical Annex

Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. Laboratório de Materiais e Revestimentos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
METAIS E LIGAS METÁLICAS METALS AND METALLIC ALLOYS				
1	Metais e Ligas <i>Metals and Alloys</i>	Ensaio de nevoeiro salino neutro <i>Neutral salt spray test</i>	ISO 9227	0
REVESTIMENTOS COATINGS				
2	Revestimentos Metálicos e Inorgânicos <i>Metallic and Inorganic Coatings</i>	Ensaio de nevoeiro salino neutro <i>Neutral salt spray test</i>	ISO 9227	0
3	Revestimentos Orgânicos sobre Materiais Metálicos <i>Organic Coatings on Metallic Materials</i>	Ensaio de nevoeiro salino neutro <i>Neutral salt spray test</i>	ISO 9227	0
TINTAS, VERNIZES E PIGMENTOS PAINTS, VARNISHES AND PIGMENTS				
4	Tintas e Vernizes <i>Paints and Varnishes</i>	Determinação da espessura de película. Alteração do campo magnético, princípio de indução magnética (Método 7B.2) <i>Determination of film thickness. Magnetic field change, magnetic-induction principle (Method 7B.2)</i>	ISO 2808	0
5	Tintas e Vernizes <i>Paints and Varnishes</i>	Determinação da espessura de película. Correntes de Eddy (Método 7C) <i>Determination of film thickness. Eddy-current gauge (Method 7C)</i>	ISO 2808	0
FIM END				

Notas:

Notes:

- A acreditação para uma dada norma internacional abrange a acreditação para as correspondentes normas regionais adoptadas ou nacionais homologadas (i.e., "ISO abc" equivale a "EN ISO abc" e "NP EN ISO abc" ou UNE EN ISO abc, NF EN ISO abc, etc...).

- Accreditation for a given international standard implies the accreditation for their corresponding regional standards adopted or their homologated national standards (i.e., "ISO abc" is equivalent to "EN ISO abc" and "NP EN ISO abc" or UNE EN ISO abc, NF EN ISO abc, etc...).

- Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação. Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio". O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos. O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Eng.^a Teresa Cunha Diamantino.

-This laboratory has an accreditation scope with an intermediate flexible description, which admits the ability to implement new versions of normative documents within the scope of accreditation. The tests covered are identified by omitting the version of the associated normative document in the column "Test Method". The Laboratory has available for consultation a List of Accredited Tests under Flexible Intermediate Accreditation, permanently updated, detailing the tests covered. The person responsible for approving the List of Accredited Tests under Flexible Intermediate Accreditation is Eng.^a Teresa Cunha Diamantino.

Anexo Técnico de Acreditação L0698-1 *Accreditation Technical Annex*

Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.
Laboratório de Materiais e Revestimentos

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
------------------------	----------------------------------	------------------------------	---	-------------------------------------

Paulo Tavares
Vice-Presidente