



Norme
internationale

ISO 8846

**Petits navires — Appareils
électriques — Protection
contre l'inflammation des gaz
inflammables environnants**

*Small craft — Electrical devices — Protection against ignition of
surrounding flammable gases* (<https://standards.iteh.ai>)

Deuxième édition
2025-12

ITEH Standards
Document Preview

[ISO 8846:2025](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/da6cae1a-39e2-4f72-834e-1fde02c08b63/iso-8846-2025>

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 8846:2025](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/da6cae1a-39e2-4f72-834e-1fde02c08b63/iso-8846-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences de conception et d'essai	2
5 Essai de mise en température de la surface extérieure	2
6 Méthode d'essai — Dispositifs scellés	2
6.1 Généralités	2
6.2 Appareillage	3
6.3 Mode opératoire d'essai	3
7 Méthode d'essai — Dispositifs non scellés	4
7.1 Généralités	4
7.2 Appareillage	4
7.3 Préparation de l'appareil électrique	6
7.4 Mode opératoire d'essai	6
7.5 Exigences supplémentaires relatives aux équipements électriques non scellés	7
7.5.1 Démarreurs	7
7.5.2 Distributeurs	7
7.5.3 Alternateurs	7
8 Identification	iTech Standards 7
Bibliographie	8

(https://standards.iteh.ai)

Document Preview

ISO 8846:2025

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/da6cae1a-39e2-4f72-834e-1fde02c08b63/iso-8846-2025