

---

---

**Petits navires — Tuyaux souples pour  
carburant résistants au feu**

*Small craft — Fire-resistant fuel hoses*

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

[ISO 7840:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d958401c-0d1a-4294-8882-e928928e3a90/iso-7840-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d958401c-0d1a-4294-8882-e928928e3a90/iso-7840-2021>



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

[ISO 7840:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d958401c-0d1a-4294-8882-e928928e3a90/iso-7840-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d958401c-0d1a-4294-8882-e928928e3a90/iso-7840-2021>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2021

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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Exigences générales</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b> <b>Diamètre intérieur du tuyau souple</b> .....	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Essais physiques sur tuyaux finis</b> .....	<b>3</b>
6.1    Dispositions générales.....	3
6.2    Liquides d'essai.....	3
6.3    Pression d'éclatement.....	3
6.4    Essai de résistance à l'écrasement sous vide.....	4
6.5    Variation de volume dans les liquides d'essai.....	4
6.6    Réduction de la masse du tuyau souple soumis à essai.....	4
6.7    Résistance au feu.....	4
6.8    Effet de l'ozone.....	4
6.9    Perméabilité au carburant.....	5
6.10   Essai de flexion à basse température.....	5
6.11   Essai d'abrasion.....	5
6.12   Résistance à la chaleur sèche.....	5
6.13   Essai de résistance à l'huile.....	6
6.14   Essai d'adhésion.....	6
<b>7</b> <b>Marquage</b> .....	<b>6</b>
<b>Annexe A (normative) Essai au feu</b> .....	<b>7</b>
<b>Annexe B (normative) Essai de perméabilité au carburant</b> .....	<b>9</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>11</b>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d958401c-0d1a-4294-8882-e928928e3a90/iso-7840-2021>