
**Câbles en acier — Détermination du
module effectif d'élasticité**

Steel wire ropes — Determination of the actual modulus of elasticity

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

[ISO 12076:2002](#)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/6b1d4567-f312-418c-b139-485e39d08ec9/iso-12076-2002>



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

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

[ISO 12076:2002](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/6b1d4567-f312-418c-b139-485e39d08ec9/iso-12076-2002)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/6b1d4567-f312-418c-b139-485e39d08ec9/iso-12076-2002>

© ISO 2002

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments de la présente Norme internationale peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 12076 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 105, *Câbles en acier*.

<https://standards.iteh.ai>
Document Preview

ISO 12076:2002

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6b1d4567-b12-418c-b139-485e39d08ec9/iso-12076-2002>

Introduction

La présente Norme internationale a pour objet de fournir aux fabricants, fournisseurs et organismes d'essai indépendants une méthode d'essai uniforme pour déterminer le module des câbles en acier.

Les valeurs du module dépendent de la condition du câble, il est donc nécessaire de reconnaître dans quelle condition le module du câble doit être, ou a été déterminé. Les trois conditions normales sont

- initiales (tel que fabriqué),
- partiellement stabilisées, ou
- entièrement stabilisées.

Il est important de reconnaître que les câbles en acier ne possèdent pas un module normal d'élasticité, mais un module «apparent», qui peut être déterminé entre des charges fixes. Ce module est appelé *module du câble*.

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

[ISO 12076:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6b1d4567-f312-418c-b139-485e39d08ec9/iso-12076-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6b1d4567-f312-418c-b139-485e39d08ec9/iso-12076-2002>