

Deuxième édition
2003-12-15

AMENDEMENT 1
2012-07-01

**Courroies transporteuses — Détermination
de l'allongement élastique et permanent et
calcul du module d'élasticité**

AMENDEMENT 1

*Conveyor belts — Determination of elastic and permanent elongation
and calculation of elastic modulus*

iTeh STANDARD PREVIEW
AMENDMENT 1
(standards.iteh.ai)

ISO 9856:2003/Amd 1:2012

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012>



Numéro de référence
ISO 9856:2003/Amd.1:2012(F)

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 9856:2003/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

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.org
Web www.iso.org

Publié 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 2.

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 du présent document 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'Amendement 1 à l'ISO 9856:2003 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 41, *Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)*, sous-comité SC 3, *Courroies transporteuses*.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 9856:2003/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 9856:2003/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012>

Courroies transporteuses — Détermination de l'allongement élastique et permanent et calcul du module d'élasticité

AMENDEMENT 1

Page 1, Domaine d'application

Remplacer le deuxième alinéa par ce qui suit:

Elle n'est ni applicable à ni appropriée pour les courroies transporteuses légères telles que décrites dans l'ISO 21183-1.

Pages 1 et 2, Termes et définitions

Remplacer les articles 3.3, 3.4 et 3.5 par ce qui suit:

3.3

charge de référence supérieure

F_U

force équivalente à 10 % de T , exprimée en newtons par millimètre

3.4

charge de référence inférieure

F_L

force équivalente à 2 % de T , exprimée en newtons par millimètre

3.5

facteur du domaine de charge spécifique

ΔF

domaine de charge appliqué durant l'essai, c'est-à-dire la charge de référence supérieure moins la charge de référence inférieure, exprimée en newtons par millimètre

Page 3, Article 4

Ajouter le deuxième alinéa suivant:

Les courroies transporteuses pour applications spéciales peuvent être utilisées avec un allongement plus élevé dans l'élément résistant. Pour ces courroies, l'allongement rémanent mesuré conformément au mode opératoire indiqué ne permet pas d'obtenir de conclusion en ce qui concerne l'allongement rémanent de la courroie en service réel. Un nombre plus élevé de cycles de charge (convenus conjointement par le fournisseur et le client) pourrait être utile.

Page 4, Figure 1

Dans la légende, remplacer «Y force appliquée, N» par «Y force appliquée, N/mm».

Page 6, Bibliographie

Remplacer la Référence [4] par ce qui suit:

ISO 21183-1, *Courroies transporteuses légères — Partie 1: Caractéristiques et applications principales*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 9856:2003/Amd 1:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/176f653b-02f8-4ce7-995c-6183a97b49d1/iso-9856-2003-amd-1-2012>

ICS 53.040.20

Prix basé sur 1 page