

---

---

**Courroies transporteuses à câbles  
d'acier — Essai de traction dans le  
sens longitudinal —**

**Partie 1:  
Mesurage de l'allongement**

*Steel cord conveyor belts — Longitudinal traction test —  
Part 1: Measurement of elongation*

Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)



# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)



## DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2013

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées 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 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
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>Introduction</b> .....                   | <b>v</b>  |
| <b>1     Domaine d'application</b> .....    | <b>1</b>  |
| <b>2     Références normatives</b> .....    | <b>1</b>  |
| <b>3     Principe</b> .....                 | <b>1</b>  |
| <b>4     Appareillage</b> .....             | <b>1</b>  |
| <b>5     Éprouvettes</b> .....              | <b>2</b>  |
| <b>6     Mode opératoire</b> .....          | <b>2</b>  |
| <b>7     Expression des résultats</b> ..... | <b>3</b>  |
| <b>8     Rapport d'essai</b> .....          | <b>3</b>  |

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

## 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'ISO 7622-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 41, *Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)*, sous-comité SC 3, *Courroies transporteuses*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 7622-1:1984), qui a fait l'objet d'une révision mineure.

L'ISO 7622 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Courroies transporteuses à câbles d'acier — Essai de traction dans le sens longitudinal*:

- Partie 1: *Mesurage de l'allongement*
- Partie 2: *Mesurage de la résistance à la rupture*

## Introduction

La présente méthode d'essai a pour objectif de vérifier, par un essai destructif, les caractéristiques d'allongement des câbles d'acier constituant la carcasse des courroies transporteuses. S'agissant d'un essai destructif, il n'est utilisé que dans le cas d'un litige ou en l'absence de certificats de conformité délivrés par le fabricant de câbles.

Des différences d'allongement peuvent apparaître entre des câbles d'acier non traités et des câbles d'acier enrobés de caoutchouc. Pour cette raison, les valeurs déterminées par la présente méthode d'essai et celles figurant sur le certificat délivré par le fabricant de câbles peuvent différer.

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)