

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
282

Deuxième édition  
1992-05-15

---

---

**Courroies transporteuses — Échantillonnage**

*Conveyor belts — Sampling*  
**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 282:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0ce51e22-d68c-498d-9041-1cb4376b4cc5/iso-282-1992>



Numéro de référence  
ISO 282:1992(F)

## 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 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.

La Norme internationale ISO 282 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 282:1975), dont elle constitue une révision technique. En particulier, les articles 2 et 4 ont été ajoutés.

© ISO 1992

Droits de reproduction réservés. 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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

## Courroies transporteuses — Échantillonnage

### 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit le nombre d'échantillons à prélever pour l'exécution des essais de réception des courroies transporteuses, en fonction de la longueur totale commandée par un même utilisateur.

Elle est applicable à un lot de courroies transporteuses ayant les mêmes caractéristiques: qualité, largeur, etc.

### 2 Définition

Pour les besoins de la présente Norme internationale, la définition suivante s'applique.

**2.1 essais de réception:** Essais effectués au laboratoire du fournisseur par ou pour le compte du fournisseur ou pour le compte de l'acheteur ou de l'utilisateur, en vue de vérifier la conformité avec les conditions ou les prescriptions du contrat.

### 3 Prescription

Le nombre d'échantillons à prélever est donné dans le tableau 1.

Aucune spécification n'est donnée quant à l'emplacement où les échantillons doivent être prélevés.

Tableau 1

Longueur totale de la courroie commandée $L$ m	Nombre d'échantillons
$L \leq 500$	1
$500 < L \leq 1\,000$	2
$1\,000 < L \leq 2\,000$	3
$2\,000 < L \leq 3\,500$	4
$3\,500 < L \leq 5\,000$	5
$5\,000 < L \leq 7\,000$	6
$7\,000 < L \leq 10\,000$	7

NOTE — Au-delà de 10 000 m, prélever un échantillon supplémentaire tous les 5 000 m.

### 4 Prélèvement

Les échantillons pour essais doivent être prélevés dans toute la largeur de la courroie et avec une longueur suffisante pour effectuer tous les essais requis pour le type de courroies transporteuses à examiner.

Des longueurs supplémentaires d'échantillons pour les essais doivent être incluses dans la longueur totale commandée.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 282:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0ce51e22-d68c-498d-9041-1cb4376b4cc5/iso-282-1992>

---

---

**CDU 621.867.21:620.113**

**Descripteurs:** transporteur, transporteur à courroie, courroie, courroie transporteuse, échantillonnage.

Prix basé sur 1 page

---

---