

---

---

**Cordages en fibres — Polyéthylène —  
Cordages à 3 et 4 torons**

*Fibre ropes — Polyethylene — 3- and 4-strand ropes*

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

[ISO 1969:2004](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/e5a0e85d-e3fb-45ea-ab25-df5e87ac257d/iso-1969-2004)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/e5a0e85d-e3fb-45ea-ab25-df5e87ac257d/iso-1969-2004>



**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.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 1969:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e5a0e85d-e3fb-45ea-ab25-df5e87ac257d/iso-1969-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e5a0e85d-e3fb-45ea-ab25-df5e87ac257d/iso-1969-2004>

© ISO 2004

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

Version française parue en 2005

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'ISO 1969 a été élaborée par le comité technique CEN/TC 248, *Textiles et produits textiles*, du Comité européen de normalisation (CEN) en collaboration avec le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 1969:1990), dont elle constitue une révision technique.

[ISO 1969:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e5a0e85d-e3fb-45ea-ab25-df5e87ac257d/iso-1969-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e5a0e85d-e3fb-45ea-ab25-df5e87ac257d/iso-1969-2004>



# Cordages en fibres — Polyéthylène — Cordages à 3 et 4 torons

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les exigences relatives aux cordages en polyéthylène pour usages divers (à l'exclusion des accessoires), cordages à trois torons et cordages câblés à quatre torons et précise les règles de leur désignation.

## 2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence (y compris les éventuels amendements) s'applique.

ISO 1968, *Cordages en fibres et articles de corderie — Vocabulaire*

ISO 2307, *Cordages en fibres — Détermination de certaines caractéristiques physiques et mécaniques*

ISO 9554:—<sup>1)</sup>, *Cordages en fibres — Spécifications générales*

## 3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 1968 s'appliquent.

## 4 Désignation

Les cordages en fibres doivent être désignés par:

- l'expression «cordage en fibres»;
- la référence à la présente Norme internationale;
- le type de cordage (voir Article 5);
- le numéro de référence du cordage;
- la matière première constitutive du cordage.

**EXEMPLE** Désignation d'un cordage à quatre torons câblés (type B), d'une masse linéique de 802 ktex, correspondant au numéro de référence 40, en polyéthylène (PE):

**Cordage en fibre ISO 1969 - B - 40 - PE**

---

1) À publier. (Révision de l'ISO 9554:1991)

## 5 Exigences générales

5.1 Les cordages en polyéthylène doivent être conformes à l'un des types suivants:

- type A: cordage câblé à 3 torons (voir Figure 1);
- type B: cordage câblé à 4 torons (voir Figure 2).

5.2 La construction, la fabrication, le pas, l'étiquetage, l'emballage, la facturation et les longueurs de livraison doivent être conformes à l'ISO 9554.

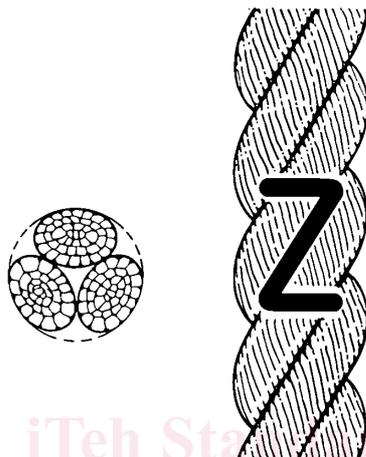


Figure 1 — Forme d'un cordage câblé à 3 torons (type A)

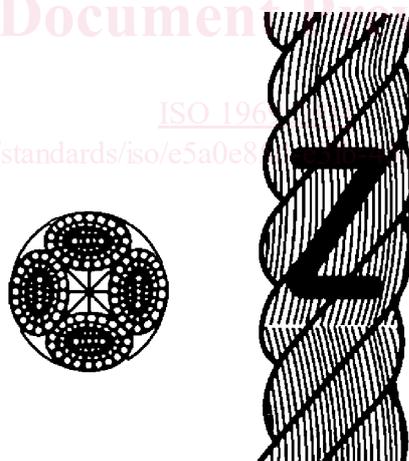


Figure 2 — Forme d'un cordage câblé à 4 torons (type B)

## 6 Propriétés physiques

La masse linéique et la force de rupture minimale doivent être conformes aux Tableaux 1 et 2.