

---

---

**Papier et carton — Spécification des  
diamètres intérieurs des mandrins pour  
bobines**

*Paper and board — Specification for internal diameters of cores for  
reels*

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

[ISO 13542:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006>



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

ISO 13542:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006>

© ISO 2006

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)

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 13542 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 6, *Papiers, cartons et pâtes*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 13542:1995), qui a fait l'objet d'une révision technique.

[ISO 13542:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006>

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

ISO 13542:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006>

# Papier et carton — Spécification des diamètres intérieurs des mandrins pour bobines

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les diamètres intérieurs, avec leurs tolérances, des mandrins recommandés pour usage général avec des bobines de papier et de carton dans le commerce international.

## 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 s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 11093-4, *Papier et carton — Essais des mandrins — Partie 4: Mesurage des dimensions*

## 3 Dimensions des diamètres intérieurs

Les diamètres intérieurs des mandrins doivent être tels que spécifiés dans le Tableau 1 quand ils sont déterminés conformément à l'ISO 10093-4. [ISO 13542:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-091108560818/iso-13542-2006)

La différence de longueur entre deux diamètres perpendiculaires quelconques ne doit pas dépasser 0,5 mm pour des mandrins dont le diamètre intérieur est < 70 mm et 1,5 mm pour des mandrins dont le diamètre intérieur est  $\geq 70$  mm.

Tableau 1 — Diamètre intérieurs des mandrins

Dimensions en millimètres

Diamètre intérieur nominal	Tolérances
10	+0,5 0
12	+0,5 0
18	+0,5 0
25	+0,5 0
30	+0,5 0
40	+0,5 0
50	+0,5 0
60	+0,5 0
70	+1 0

Diamètre intérieur nominal	Tolérances
76	+1,2 0
100	+1,4 0
120	+1,6 0
150	+1,6 0
200	+2,0 0
250	+2,5 0
300	+3,0 0
400	+3,0 0

#### 4 Rapport

Le rapport doit inclure les informations suivantes:

- a) une référence à la présente Norme internationale;
- b) une référence à l'ISO 11093-4 pour le mesurage du diamètre intérieur.

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

[ISO 13542:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006>

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

ISO 13542:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006>

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

ISO 13542:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bea5a4b8-ce16-4953-9ae1-0571f6636d82/iso-13542-2006>

---

---

**ICS 85.060**

Prix basé sur 2 pages