

---

---

**Matériel pour l'industrie textile —  
Dimensions principales des fils pour  
garnitures de carte —**

Partie 1:  
**Profil sans talon autobloquant, ni  
enchaîné**

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

*Textile machinery and accessories — Main dimensions for section  
wires for metallic card clothing —*

ISO 9903-1:2003

*Part 1: Foot without interlocking or interchaining*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aac1-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003>



**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 9903-1:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003>

© ISO 2003

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 9903-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile et machines pour le nettoyage à sec et la blanchisserie industrielle*, sous-comité SC 1, *Matériel de préparation de filature, de filature, de retordage et de bobinage, et accessoires*.

Cette première édition, avec la première édition de l'ISO 9903-2, annule et remplace l'ISO 9903:1991, qui a fait l'objet d'une révision technique.

L'ISO 9903 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Matériel pour l'industrie textile — Dimensions principales des fils pour garnitures de carde*:

- *Partie 1: Profil sans talon autobloquant, ni enchaîné*
- *Partie 2: Profil enchaîné à talon autobloquant*

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

ISO 9903-1:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003>

# Matériel pour l'industrie textile — Dimensions principales des fils pour garnitures de carde —

## Partie 1: Profil sans talon autobloquant, ni enchaîné

### 1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 9903 spécifie les dimensions principales des fils pour garnitures de carde à profil sans talon autobloquant, ni enchaîné.

### 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 5234, *Matériel pour l'industrie textile — Garnitures de carde — Termes et définitions*

ISO 9903-1:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-5b9c0/iso-9903-1-2003>

### 3 Termes, définitions et symboles

Pour les besoins du présent document, les termes, définitions et symboles donnés dans l'ISO 5234 s'appliquent.

### 4 Dimensions

Les dimensions doivent être conformes à la Figure 1 et au Tableau 1.

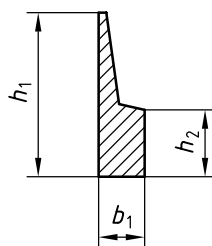


Figure 1 — Profil de type A

Tableau 1 — Dimensions principales

Dimensions en millimètres

$b_1$	$h_1$	$h_2$
0 -0,02		
0,5 0,6	$2 \pm 0,02$	1,3
0,5 0,6 0,7	$2,5 \pm 0,02$	1,3
0,6 0,7 0,8 0,9	$2,8 \pm 0,02$	1,3
0,8 0,9 1,0 1,2	$3,2 \pm 0,02$	1,3
0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,6	$4 \pm 0,02$	1,3
1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,5	$5 \pm 0,03$	1,5
1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 2,0 2,5	$5,5 \pm 0,04$	1,5

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 9903-1:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003>

## 5 Désignation

La désignation d'un profil sans talon autobloquant, ni enchaîné, de type A, doit comporter, dans l'ordre, les indications suivantes:

- a) «Profil»;
- b) une référence à la présente partie de l'ISO 9903 (c'est-à-dire ISO 9903-1);
- c) le type de profil (type A);
- d) la dimension  $b_1$ , en millimètres;
- e) la dimension  $h_1$ , en millimètres.

EXEMPLE Un profil de type A, ayant une épaisseur du talon,  $b_1 = 0,9$  mm, et une hauteur totale du fil,  $h_1 = 3,2$  mm, est désigné comme suit:

Profil ISO 9903-1 — A 0,9 × 3,2

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

[ISO 9903-1:2003](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003>

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

ISO 9903-1:2003

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3993168-aacf-4a56-bb72-616926ffb9c0/iso-9903-1-2003>

---

---

**ICS 59.120.10**

Prix basé sur 3 pages