

NORME
INTERNATIONALE

ISO
3914-1

Deuxième édition
1994-12-01

**Matériel pour l'industrie textile — Tubes
cylindriques —**

Partie 1:
Dimensions principales recommandées

(standards.iteh.ai)

Textile machinery and accessories — Cylindrical tubes —

Part 1: Recommended main dimensions
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sic/0d589842-4420-851d-5f7ada13975b/iso-3914-1-1994>



Numéro de référence
ISO 3914-1:1994(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 3914-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile et matériel connexe*, sous-comité SC 2, *Matériel de bobinage et de préparation à la production des étoffes*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3914-1:1982), dont elle constitue une révision technique.

L'ISO 3914 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques*:

- *Partie 1: Dimensions principales recommandées*
- *Partie 2: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour machines de filature à fibres libérées*
- *Partie 3: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour lames textiles*
- *Partie 4: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour fils texturés (stretch)*
- *Partie 5: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour fils synthétiques continus pour machines d'étirage sous filature*

© ISO 1994

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'éditeur.

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

Imprimé en Suisse

- *Partie 6: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour bobinage croisé et retordage*
- *Partie 7: Dimensions, tolérances et désignation des tubes perforés pour teinture*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3914-1:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9cdf58c9-8a42-4429-851d-5f7ada13975b/iso-3914-1-1994>

Introduction

Les dimensions indiquées dans la présente partie de l'ISO 3914 ont pour but de réduire l'abondance des tubes cylindriques existants. Leur emploi est recommandé pour de nouvelles conceptions, et en particulier pour des processus d'automatisation.

La présente partie de l'ISO 3914 est considérée comme étant la norme fondamentale concernant les dimensions principales des tubes cylindriques pour des développements futurs.

Pour les dimensions de tubes utilisés pour des applications particulières, il y a lieu de se reporter aux parties consécutives de l'ISO 3914. De telles parties traitent de types supplémentaires de tubes qui ne sont pas pris en compte dans la présente partie de l'ISO 3914 et donnent une information complète sur les dimensions, les tolérances, les matériaux des tubes, l'utilisation de calibres et le contrôle des longueurs de tubes.

(standards.iteh.ai)

ISO 3914-1:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9cdf58c9-8a42-4429-851d-5f7ada13975b/iso-3914-1-1994>

Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques —

Partie 1:

Dimensions principales recommandées

iTeh STANDARD PREVIEW

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 3914 prescrit les dimensions principales recommandées pour les tubes cylindriques (diamètres intérieurs et longueurs) utilisés dans le domaine du matériel pour l'industrie textile.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 3914. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 3914 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 3914-2:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 2: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour machines de filature à fibres libérées.*

ISO 3914-3:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 3: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour lames textiles.*

ISO 3914-4:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 4: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour fils texturés (stretch).*

ISO 3914-5:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 5: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour fils synthétiques continus pour machines d'étirage sous filature.*

ISO 3914-6:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 6: Dimensions, tolérances et désignation des tubes pour bobinage croisé et retordage.*

ISO 3914-7:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 7: Dimensions, tolérances et désignation des tubes perforés pour teinture.*

3 Dimensions principales recommandées des tubes pour de futurs développements

Tableau 1

Dimensions en millimètres

Application	Diamètre intérieur × longueur	Document de référence
Tubes pour machines de filature à fibres libérées	54 × 170	ISO 3914-2
Tubes pour lames textiles	90 × 230 90 × 290	ISO 3914-3
Tubes pour fils texturés (stretch)	69 × 290	ISO 3914-4
Tubes pour fils synthétiques continus pour machines d'étirage sans filature	94 × 150 94 × 290 94 × 300 143 × 150 143 × 290 143 × 300	ISO 3914-5
Tubes pour bobinage croisé et retordage	56 × 175 69 × 290 94 × 290	ISO 3914-6
Tubes perforés pour teinture	54 × 170	ISO 3914-7

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9cd158c9-8a42-4429-851d-5f7ada13975b/iso-3914-1-1994>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3914-1:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9cdf58c9-8a42-4429-851d-5f7ada13975b/iso-3914-1-1994>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3914-1:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9cdf58c9-8a42-4429-851d-5f7ada13975b/iso-3914-1-1994>

ICS 59.120.20

Descripteurs: matériel textile, tuyau, dimension, diamètre, longueur.

Prix basé sur 2 pages
