

---

Norme internationale



3914/3

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

## Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 3: Tubes pour lames textiles

*Textile machinery and accessories — Cylindrical tubes — Part 3: Tubes for tape yarns*

Première édition — 1984-10-01

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

[ISO 3914-3:1984](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e7409c66-2c4c-477c-ac50-001d77f502be/iso-3914-3-1984)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e7409c66-2c4c-477c-ac50-001d77f502be/iso-3914-3-1984>

---

CDU 677.053.292.2

Réf. n° : ISO 3914/3-1984 (F)

Descripteurs : matériel textile, bobinage, ruban, ensouple, forme cylindrique, spécification, dimension, mesurage de dimension.

Prix basé sur 2 pages

## 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 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.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 3914/3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile et matériel connexe*.

Bien qu'il s'agisse d'une première édition de l'ISO 3914/3, celle-ci est basée sur l'édition de 1972 de l'ISO 2065 (avec le même titre), dont elle constitue une révision technique mineure.

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

001d77f502bc/iso-3914-3-1984

# Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 3: Tubes pour lames textiles

## 1 Objet et domaine d'application

La présente partie de l'ISO 3914 fixe les dimensions des tubes cylindriques pour lames textiles.

La préférence donnée à l'utilisation de ces dimensions réduira la diversité inutile des tubes actuellement présents sur le marché.

Les dimensions sont applicables aux tubes cylindriques utilisés pour le bobinage de lames textiles ou rubans produits par découpage ou par fractionnement de matière textile chimique.

## 2 Référence

ISO 3914/1, *Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 1: Valeurs recommandées des diamètres intérieurs et des longueurs.*

## 3 Dimensions et tolérances

Les valeurs du diamètre intérieur et de la longueur sont données dans le tableau.

Les dimensions non indiquées sont laissées à l'initiative du fabricant.

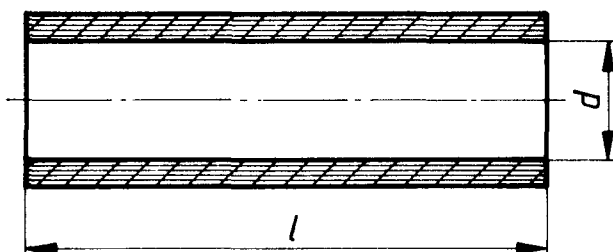


Figure — Tube cylindrique

Tableau — Diamètres intérieurs et longueurs

Valeurs en millimètres

Diamètre intérieur $d$ $\pm 0,3$	Longueur $l$	
		tol.
56	175*	$\pm 1,0$
	190*	
90	175*	$\pm 1,0$
	190*	
	230	
	290	$\pm 1,3$

\* Ces valeurs ne figurent pas parmi les valeurs préférées indiquées dans l'ISO 3914/1. Actuellement elles sont couramment en usage au niveau international. Pour de nouvelles conceptions elles devraient cependant être évitées.

NOTE — Si, dans l'avenir, d'autres diamètres et longueurs s'avèrent nécessaires, ceux-ci devront être choisis dans les séries de valeurs données dans l'ISO 3914/1.

## 4 Caractéristiques

Les spécifications suivantes doivent être précisées:

- matière:
  - papier,
  - matière plastique;
- traitement:
  - imprégné,
  - non imprégné;
- épaisseur de la paroi.

D'autres détails feront l'objet d'un accord entre l'utilisateur et le fabricant.

## 5 Contrôle du diamètre intérieur et de la longueur du tube

Le contrôle du diamètre intérieur du tube doit être effectué au moyen d'un calibre «entre/n'entre pas».

Pour contrôler les tolérances sur la longueur du tube, un appareil de mesurage approprié, par exemple un pied à coulisse, doit être utilisé.

## 6 Désignation

La désignation d'un tube cylindrique pour lames textiles doit comporter, dans l'ordre, les indications suivantes:

- a) le nom;
- b) la référence de la présente partie de l'ISO 3914;
- c) le diamètre intérieur;
- d) la longueur.

*Exemple:*

Un tube cylindrique pour lames textiles de diamètre intérieur  $d = 90$  mm et de longueur  $l = 230$  mm doit être désigné comme suit:

**Tube cylindrique ISO 3914/3 - 90 × 230**

---

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

[ISO 3914-3:1984](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e7409c66-2c4c-477c-ac50-001d77f502be/iso-3914-3-1984)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e7409c66-2c4c-477c-ac50-001d77f502be/iso-3914-3-1984>