

---

Norme internationale



3914/2

---

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

---

**Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques —  
Partie 2 : Tubes pour machines de filature à fibres libérées**

*Textile machinery — Cylindrical tubes — Part 2 : Tubes for open-end spinning machines*

Première édition — 1981-09-15

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

[ISO 3914-2:1981](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e5918083-4ef1-4ca7-a2de-23cb55d2804c/iso-3914-2-1981)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e5918083-4ef1-4ca7-a2de-23cb55d2804c/iso-3914-2-1981>

---

CDU 677.052.96 : 677.052.48

Réf. n° : ISO 3914/2-1981 (F)

Descripteurs : matériel textile, métier à filer, tuyau, cylindre, dimension, tolérance de dimension, spécification.

## 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 correspondant. 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.

La Norme internationale ISO 3914/2 (anciennement ISO/DIS 6172) a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile et matériel connexe*, et a été soumise aux comités membres en juillet 1979.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

[ISO 3914-2:1981](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e5918083-4ef1-4ca7-a2de-23cb55d28098/iso-3914-2-1981)

Allemagne, R.F.

Australie

Belgique

Brésil

Espagne

France

Indonésie

Jamahiriya arabe libyenne

Japon

Pays-Bas

Pologne

Royaume-Uni

Suisse

Tchécoslovaquie

URSS

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

# Matériel pour l'industrie textile — Tubes cylindriques — Partie 2 : Tubes pour machines de filature à fibres libérées

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions principales et les tolérances des tubes cylindriques pour machines de filature à fibres libérées (par exemple pour filature à rotor). En outre, elle donne des indications sur les caractéristiques des tubes et le contrôle du diamètre intérieur et de la longueur du tube.

## 2 Référence

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

## 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.

**Tableau — Diamètres intérieurs et longueurs**

Valeurs en millimètres

<i>D</i>	<i>L</i>
50* ± 0,2	98* ± 0,5
54* ± 0,2	115 ± 0,5
56 ± 0,2	145 ± 0,5
63 ± 0,2	170 ± 0,5
80 ± 0,25	230 ± 1

\* 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 :

- a) matériau du tube;
- b) nature du fil à bobiner.

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.

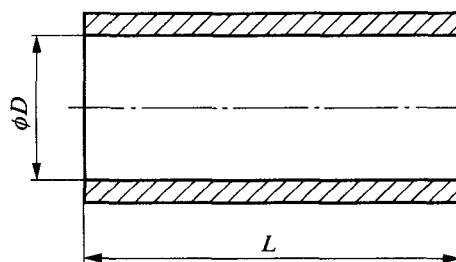


Figure — Tube cylindrique

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO 3914-1976.)

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

ISO 3914-2:1981

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e5918083-4ef1-4ca7-a2de-23cb55d2804c/iso-3914-2-1981>