

---

---

**Textiles — Méthodes d'analyse de la  
construction des tissus —**

Partie 6:  
**Détermination de la masse des fils  
de chaîne et de trame par unité de  
surface d'un tissu**

*Textiles — Methods for analysis of woven fabrics construction —  
Part 6: Determination of the mass of warp and weft per unit area  
of fabric*

[ISO 7211-6:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020>



iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 7211-6:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier, Genève  
Tél.: +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

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Principe</b> .....	<b>1</b>
<b>5</b> <b>Appareillage</b> .....	<b>1</b>
<b>6</b> <b>Atmosphère de conditionnement et d'essai</b> .....	<b>2</b>
<b>7</b> <b>Éprouvettes</b> .....	<b>2</b>
7.1    Conditionnement.....	2
7.2    Méthode A.....	2
7.3    Méthode B.....	2
<b>8</b> <b>Mode opératoire</b> .....	<b>3</b>
8.1    Méthode A.....	3
8.2    Méthode B.....	3
<b>9</b> <b>Calcul et expression des résultats</b> .....	<b>3</b>
<b>10</b> <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>3</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>5</b>

iTeh Standards  
(<https://standards.itih.ai>)  
Document Preview

[ISO 7211-6:2020](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020>

## 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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est attirée 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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir [www.iso.org/brevets](http://www.iso.org/brevets)).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*, sous-comité SC 24, *Atmosphères de conditionnement et essais physiques des étoffes*. <https://standards.iteh.ai/> [3-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020](https://standards.iteh.ai/document/iso-7211-6-2020/3-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020)

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 7211-6:1984), dont elle constitue une révision mineure.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- remplacement de la référence normative à l'ISO/TR 5090 (retiré) par l'ISO 1833-1;
- ajout d'un [Article 3](#), Termes et définitions.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 7211 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse [www.iso.org/members.html](http://www.iso.org/members.html).

## Introduction

Il est d'usage de caractériser les tissus selon leur masse par unité de surface (voir ISO 3801) et selon leur nombre de fils de chaîne et de fils de trame (duites) par centimètre, mais ceci n'indique pas précisément les proportions de fils de chaîne et de trame dans le tissu. Tout équilibre recherché dans les proportions entre la chaîne et la trame peut être établi sans spécifier la masse linéique des fils, en déterminant des valeurs distinctes pour la masse des fils de chaîne et pour la masse des fils de trame par unité de surface du tissu.

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 7211-6:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9b8d0c5f-8483-483a-a88b-71dad9be2c46/iso-7211-6-2020>

