

---

---

**Textiles — Détermination de l'auto-  
défroissabilité d'une éprouvette  
d'étoffe pliée, par mesurage de l'angle  
rémanent après pliage —**

Partie 1:

**Méthode de l'éprouvette pliée  
horizontalement**

*Textiles — Determination of the recovery from creasing of a folded  
specimen of fabric by measuring the angle of recovery —*

*Part 1: Method of the horizontally folded specimen*

ISO 2313-1:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021>



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

ISO 2313-1:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2021

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

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.....                                             | vi |
| 1 <b>Domaine d'application</b> .....                          | 1  |
| 2 <b>Références normatives</b> .....                          | 1  |
| 3 <b>Termes et définitions</b> .....                          | 1  |
| 4 <b>Principe</b> .....                                       | 1  |
| 5 <b>Appareillage</b> .....                                   | 2  |
| 6 <b>Échantillonnage et préparation des éprouvettes</b> ..... | 3  |
| 7 <b>Atmosphères de conditionnement et d'essai</b> .....      | 4  |
| 8 <b>Mode opératoire d'essai</b> .....                        | 4  |
| 8.1   Conditions générales.....                               | 4  |
| 8.2   Charge.....                                             | 4  |
| 8.3   Mesurage de l'angle rémanent après pliage.....          | 5  |
| 9 <b>Expression des résultats</b> .....                       | 5  |
| 10 <b>Rapport d'essai</b> .....                               | 6  |

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

[ISO 2313-1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021>

## 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 [www.iso.org/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos).

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*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 248, *Textiles et produits textiles*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette première édition de l'ISO 2313-1 annule et remplace l'ISO 2313:1972, qui a fait l'objet d'une révision technique.

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

- modification de la référence normative ISO/R 139 en ISO 139;
- ajout de la tolérance pour la charge exercée sur l'éprouvette en 5.1 a);
- reformulation de la description concernant l'échantillonnage et la préparation des éprouvettes pour améliorer la clarté de l'Article 6 (anciennement Article 6 et Article 7);
- révision de la distance par rapport à la lisière lors du prélèvement de l'éprouvette, à savoir remplacement de «au moins 50 mm» par «au moins 150 mm» en 6.2 (anciennement 7.1);
- révision de l'exigence concernant l'atmosphère de conditionnement et d'essai conformément à l'ISO 139 à l'Article 7 (anciennement 7.4);
- obtention de deux angles rémanents après pliage, à savoir «angle rémanent instantané après pliage» obtenu au bout de 15 s après le retrait de la charge de pliage et «angle rémanent différé après pliage» obtenu au bout de 5 min après le retrait de la charge de pliage à l'Article 3 et en 8.3;
- révision de l'expression des résultats, remplacement de «Calculer, à un degré près, la valeur moyenne» par «Calculer la valeur moyenne arrondie à une décimale près» à l'Article 9.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 2313 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/fr/members.html](http://www.iso.org/fr/members.html).

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

[ISO 2313-1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021>

## Introduction

Les plis dans les étoffes textiles diminuent plus ou moins rapidement lorsque les forces de pliage ne sont plus appliquées. La grandeur de l'angle rémanent après pliage est une indication de l'aptitude d'une étoffe à se défroisser après un pliage accidentel.

La méthode adaptée peut être choisie en fonction du type ou de l'usage final de l'étoffe textile. Les résultats d'essai obtenus avec des méthodes différentes ne sont pas comparables.

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

[ISO 2313-1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc2c8fa2-9779-46ab-8812-78febc69c141/iso-2313-1-2021>