
**Équipement de protection
individuelle — Chaussures —
Méthode d'essai pour la résistance au
glissement**

*Personal protective equipment — Footwear — Test method for slip
resistance*

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

ISO 13287:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a59feb9f-ab82-45c7-ab57-3baa4fcb013a/iso-13287-2019>



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

ISO 13287:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a59feb9f-ab82-45c7-ab57-3baa4fcb013a/iso-13287-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Appareillage et matériaux	2
5 Échantillonnage et conditionnement	5
5.1 Échantillonnage.....	5
5.2 Conditionnement.....	5
6 Méthode d'essai	5
6.1 Principe.....	5
6.2 Modes d'essai et conditions d'essai.....	5
7 Préparation de la chaussure et du sol	10
7.1 Chaussures.....	10
7.2 Sol.....	12
8 Mode opératoire	13
9 Rapport d'essai	14
Annexe A (normative) Forme de montage normalisée et pied mécanique pour les essais de chaussures	15
Annexe B (normative) Spécification de l'Eurotile 2 (OFIR)	17
Annexe C (normative) Procédure d'étalonnage pour les carreaux Eurotile 2 et d'autres surfaces d'essai	20
Bibliographie	24

ISO 13287:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a59feb9f-ab82-45c7-ab57-3baa4fcb013a/iso-13287-2019>

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).

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).

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/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 94, *Sécurité individuelle — Équipement de protection individuelle*, sous-comité SC 3, *Protection des pieds*. —45c7-ab57-3baa4fcb013a/iso-13287-2019

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 13287:2012), qui a fait l'objet d'une révision technique. Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- domaine d'application – ajout de texte;
- 4.10 – la conception et l'utilisation des cales de position est définie de manière plus précise et illustrée dans les [Figures 1, 2](#) et [C.1](#);
- 5.1 – nécessite un échantillon de gauche et de droite;
- 5.2 – temps de conditionnement réduit à 24 h;
- 6.1 – incertitude de mesure: approches supplémentaires autorisées;
- [Figure 2](#) a)/ b) et c) reprises pour clarification;
- nouvelle [Figure 5](#) et texte ajouté au 6.2.2 pour les semelles de marche incurvées;
- 6.2.3 – modification de la peinture anglaise et exigences renforcées pour l'application de la force;
- restructuration du 7.1 et autorisation d'un mode opératoire supplémentaire pour le nettoyage des semelles contaminées par de la graisse;
- révision des paragraphes 7.2.4 à 7.2.6 et 8.6 relatifs au conditionnement, au nettoyage et au remplacement des échantillons de sol;

- révision de l'[Article 9](#) b) et d); ajout de l'[Article 9](#) e);
- l'[Annexe B](#) remplace et met à jour trois précédentes annexes ([Annexes B, C](#) et D de l'ISO 13287:2012) suite à la suppression de l'Eurotile 1; ajout de [B.2](#);
- [C.2.1](#) impose le rejet de l'éprouvette S96 selon la date du certificat.

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.

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

ISO 13287:2019

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a59feb9f-ab82-45c7-ab57-3baa4fcb013a/iso-13287-2019>