
Équipement de protection individuelle —
Chaussures de sécurité

AMENDEMENT 1

Personal protective equipment — Safety footwear

AMENDMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 20345:2004/Amd 1:2007

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007>



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 20345:2004/Amd 1:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2007

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée 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.

L'Amendement 1 à l'ISO 20345:2004 a été élaboré par le comité technique CEN/TC 161, *Protecteurs du pied et de la jambe* du Comité européen de normalisation (CEN), en collaboration avec le comité technique ISO/TC 94, *Sécurité individuelle — Vêtements et équipements de protection*, sous-comité SC 3, *Protection des pieds*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

[ISO 20345:2004/Amd 1:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 20345:2004/Amd 1:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007>

Équipement de protection individuelle — Chaussures de sécurité

AMENDEMENT 1

Page 1, Article 2

Ajouter la référence normative suivante:

«ISO 20344:2004/Amd.1:2007, *Équipement de protection individuelle — Méthodes d'essais pour les chaussures — Amendement 1*»

Page 8, Tableau 2

Insérer les lignes suivantes à la suite de «Caractéristiques ergonomiques particulières» dans la section «Chaussure entière»:

| | Exigence | Paragraphe | Classification | |
|-------------------|---|-------------------------|----------------|----|
| | | | I | II |
| Chaussure entière | Résistance au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate ▲ ^a | Annexe A Article A.2 | | |
| | Résistance au glissement sur un sol en acier recouvert de glycérol ▲ ^b | Article A.3 | x | x |
| | Résistance au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate et sur un sol en acier recouvert de glycérol ▲ ^c | Article A.4 | | |

Dans la Note du Tableau 2, insérer le texte suivant:

▲ signifie que l'une des trois exigences de résistance au glissement doit obligatoirement être choisie.

Insérer les notes de bas de tableau suivantes après la Note du Tableau 2:

- ^a Symbole de marquage «SRA».
- ^b Symbole de marquage «SRB».
- ^c Symbole de marquage «SRC».

Page 13

Insérer le paragraphe suivant après le paragraphe 5.3.4.

«5.3.5 Exigence pour la résistance au glissement

Les exigences relatives à la résistance au glissement sont spécifiées dans l'Annexe A.»

Page 25, Article 7

Dans la liste alphabétique, remplacer le point f) actuel par le point f) suivant:

«f) le ou les symboles du Tableau 2, y compris l'amendement tel que décrit dans l'ISO 20344:2004/Amd1:2007, et du Tableau 14 appropriés à la protection fournie ou bien, s'il y a lieu, la catégorie appropriée (SB, S1, ... S5) décrite dans le Tableau 16.»

Page 28

Insérer l'annexe suivante entre 8.3 et la Bibliographie:

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

[ISO 20345:2004/Amd 1:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007>

Annexe A (normative)

Exigence relative à la résistance au glissement

A.1 Généralités

Les chaussures de sécurité doivent satisfaire à l'un des paragraphes suivants A.2, A.3 ou A.4.

Les exigences s'appliquent aux chaussures de sécurité, de protection et de travail qui ont des semelles conventionnelles. Elles ne s'appliquent pas aux chaussures conçues pour des usages particuliers comportant des pointes, des crampons métalliques ou tout autre élément analogue ou aux chaussures de sécurité conçues pour des usages particuliers et destinées à être utilisées sur des sols mous (sable, boue, etc.).

A.2 Résistance au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate

Les chaussures résistantes au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate doivent satisfaire aux exigences spécifiées dans le Tableau A.1.

Tableau A.1 — Exigences pour les chaussures résistantes au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate

| Conditions d'essai de l'ISO 20344:2004/Amd1:2007, A.1 | Coefficient de frottement |
|---|---------------------------|
| Condition A (glissement du talon vers l'avant) | Au moins égal à 0,28 |
| Condition B (glissement à plat vers l'avant) | Au moins égal à 0,32 |

A.3 Résistance au glissement sur un sol en acier recouvert de glycérol

Les chaussures résistantes au glissement sur un sol en acier recouvert de glycérol doivent satisfaire aux exigences spécifiées dans le Tableau A.2.

Tableau A.2 — Exigences pour les chaussures résistantes au glissement sur un sol en acier recouvert de glycérol

| Conditions d'essai de l'ISO 20344:2004/Amd 1:2007, A.1 | Coefficient de frottement | |
|--|--|--|
| | Valeurs à appliquer jusqu'au 2008-12-31 inclus | Valeurs à appliquer à partir du 2009-01-01 |
| Condition C (glissement du talon vers l'avant) | Au moins égal à 0,12 | Au moins égal à 0,13 |
| Condition D (glissement à plat vers l'avant) | Au moins égal à 0,16 | Au moins égal à 0,18 |

A.4 Résistance au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate et sur un sol en acier recouvert de glycérol

Les chaussures résistantes au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate et sur un sol en acier recouvert de glycérol doivent satisfaire aux exigences spécifiées dans le Tableau A.3.

Tableau A.3 — Exigences relatives aux chaussures résistantes au glissement sur des carreaux céramiques recouverts d'une solution de Sodium Lauryl Sulfate et sur un sol en acier recouvert de glycérol

| Conditions d'essai de l'ISO 20344:2004/Amd 1:2007, A.1 | Coefficient de frottement | |
|--|--|--|
| | Valeurs à appliquer jusqu'au 2008-12-31 inclus | Valeurs à appliquer à partir du 2009-01-01 |
| Condition A (glissement du talon vers l'avant) | Au moins égal à 0,28 | Au moins égal à 0,28 |
| Condition B (glissement à plat vers l'avant) | Au moins égal à 0,32 | Au moins égal à 0,32 |
| Condition C (glissement du talon vers l'avant) | Au moins égal à 0,12 | Au moins égal à 0,13 |
| Condition D (glissement à plat vers l'avant) | Au moins égal à 0,16 | Au moins égal à 0,18 |

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 20345:2004/Amd 1:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5ff4b425-299b-417e-b8c2-48e99c2e3107/iso-20345-2004-amd-1-2007>