
Gants de protection contre les risques mécaniques

Protective gloves against mechanical risks

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

ISO 23388:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/507f594b-ec0d-46d2-b696-e0a994b7a251/iso-23388-2018>



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

ISO 23388:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/507f594b-ec0d-46d2-b696-e0a994b7a251/iso-23388-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Exigences	3
4.1 Généralités	3
4.2 Protection supplémentaire (facultative)	4
4.2.1 Généralités	4
4.2.2 Protection contre les chocs	4
5 Échantillonnage et conditionnement	4
6 Méthodes d'essai	4
6.1 Résistance à l'abrasion	4
6.1.1 Principe	4
6.1.2 Matériaux consommables	5
6.1.3 Appareillage	5
6.1.4 Éprouvettes d'essai	5
6.1.5 Mode opératoire d'essai	6
6.1.6 Rapport d'essai	8
6.2 Résistance à la coupure par tranchage	8
6.2.1 Principe	8
6.2.2 Appareillage	8
6.2.3 Éprouvette d'essai	10
6.2.4 Éprouvette témoin	10
6.2.5 Tissu serré	11
6.2.6 Méthode d'essai	11
6.2.7 Calcul des résultats d'essai	12
6.2.8 Rapport d'essai	12
6.3 Méthode de résistance à la coupure (ISO 13997)	13
6.3.1 Généralités	13
6.3.2 Éprouvette d'essai	13
6.3.3 Rapport d'essai	13
6.4 Résistance à la déchirure	13
6.4.1 Principe	13
6.4.2 Appareillage	13
6.4.3 Éprouvette d'essai	13
6.4.4 Préparation de l'éprouvette d'essai	14
6.4.5 Méthode d'essai	14
6.4.6 Rapport d'essai	15
6.5 Résistance à la perforation	15
6.5.1 Principe	15
6.5.2 Appareillage	16
6.5.3 Éprouvette d'essai	16
6.5.4 Méthode d'essai	17
6.5.5 Rapport d'essai	17
6.6 Essai de choc	17
7 Marquage	17
7.1 Généralités	17
7.2 Pictogrammes	17
7.3 Marquage des exigences supplémentaires en matière de protection contre les chocs	18
7.4 Exemples de marquage	18

8	Informations fournies par le fabricant dans la notice d'utilisation	19
Annexe A (normative)	Abrasif	20
Annexe B (informative)	Résultats des essais — Incertitude de mesure	21
Annexe C (normative)	Essai de validation de l'adhésif utilisé en 6.1.2.2 du présent document	22
Bibliographie		27

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

ISO 23388:2018

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/507f594b-ec0d-46d2-b696-e0a994b7a251/iso-23388-2018>

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 13, *Vêtements de protection*.

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.