
Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)

Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)

Перчатки защитные от термических рисков (тепла и/или пламени)

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

ISO 23407:2021

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/2228a070-4c6d-4fff-a512-84bc6a03143a/iso-23407-2021>



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

[ISO 23407:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2228a070-4c6d-4fff-a512-84bc6a03143a/iso-23407-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2228a070-4c6d-4fff-a512-84bc6a03143a/iso-23407-2021>



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
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 générales	3
4.1 Généralités	3
4.2 Nettoyage	3
4.3 Résistance mécanique	3
4.4 Tailles et dimensions	3
4.4.1 Gants	3
4.4.2 Équipement de protection des mains	4
4.5 Performances thermiques	4
4.5.1 Généralités	4
4.5.2 Propagation de flamme limitée	4
4.5.3 Chaleur de contact	5
4.5.4 Chaleur convective	5
4.5.5 Chaleur radiante	6
4.5.6 Petites projections de métal fondu	6
4.5.7 Grosses projections de métal fondu	6
5 Échantillonnage et conditionnement	7
6 Méthodes d'essai	7
6.1 Généralités	7
6.1.1 Informations générales	7
6.1.2 Essais supplémentaires facultatifs	8
6.2 Propagation de flamme limitée	8
6.2.1 Éprouvette	8
6.2.2 Mode opératoire pour les gants	8
6.2.3 Rapport d'essai	9
6.3 Chaleur de contact	10
6.3.1 Éprouvette	10
6.3.2 Mode opératoire	10
6.3.3 Rapport d'essai	10
6.4 Chaleur convective	10
6.4.1 Éprouvette	10
6.4.2 Mode opératoire	11
6.4.3 Rapport d'essai	11
6.5 Chaleur radiante	11
6.5.1 Éprouvette	11
6.5.2 Mode opératoire	11
6.5.3 Rapport d'essai	11
6.6 Petites projections de métal fondu	12
6.6.1 Éprouvette	12
6.6.2 Mode opératoire	12
6.6.3 Rapport d'essai	12
6.7 Grosses projections de métal fondu	12
6.7.1 Éprouvette	12
6.7.2 Mode opératoire	13
6.7.3 Rapport d'essai	13
6.8 Résistance au déchirement	13
6.8.1 Principe	13
6.8.2 Équipement	13

6.8.3	Éprouvette	13
6.8.4	Préparation de l'éprouvette d'essai	14
6.8.5	Méthode d'essai	14
6.8.6	Rapport d'essai.....	15
7	Marquage	15
8	Notice d'information du fabricant	17
Annexe A (informative) Exemples d'équipements de protection des mains pour les risques thermiques domestiques		19
Annexe B (informative) Exemples d'essais pertinents à effectuer en fonction du champ d'application du produit		20
Bibliographie		21

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

[ISO 23407:2021](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/2228a070-4c6d-4fff-a512-84bc6a03143a/iso-23407-2021)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/2228a070-4c6d-4fff-a512-84bc6a03143a/iso-23407-2021>