
**Boîtes de montres et leurs
accessoires — Revêtements déposés
en phase vapeur**

Watch-cases and accessories — Vapour phase deposited coatings

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

[ISO 16253:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8c887e6-846e-4418-98ef-529857cf36c8/iso-16253-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8c887e6-846e-4418-98ef-529857cf36c8/iso-16253-2017>



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

[ISO 16253:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8c887e6-846e-4418-98ef-529857cf36c8/iso-16253-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8c887e6-846e-4418-98ef-529857cf36c8/iso-16253-2017>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences	2
4.1 Revêtement	2
4.1.1 Aspect du revêtement	2
4.1.2 Épaisseur du revêtement	2
4.1.3 Adhérence du revêtement	2
4.1.4 Résistance du revêtement à la corrosion	2
4.1.5 Dureté du revêtement	2
4.1.6 Résistance du revêtement à l'abrasion	3
4.1.7 Libération du nickel	3
4.1.8 Couleur du revêtement	3
4.2 Matériau de base, procédés et revêtements	3
4.3 Sous-couche	3
5 Méthodes d'essai	3
5.1 Échantillons d'essai	3
5.2 Contrôle visuel	3
5.3 Mesurage de l'épaisseur	3
5.4 Contrôle de l'adhérence	4
5.5 Essai de résistance à la corrosion	4
5.6 Essai de dureté	4
5.7 Essais de résistance à l'abrasion	4
5.7.1 Essai de résistance à l'abrasion en relation avec l'aspect décoratif du revêtement	4
5.7.2 Essais pour la simulation de l'usure et de la corrosion	4
5.8 Mesurage de la couleur	4
6 Identification et marquage sur le produit	5
6.1 Identification	5
6.2 Marquage sur le produit	5
Annexe A (normative) Contrôle visuel de revêtements déposés en phase vapeur	7
Annexe B (informative) Matériau de base, procédé et revêtements	8
Annexe C (normative) Contrôle de l'adhérence à l'aide de l'essai de rayage	9
Bibliographie	11