
**Revêtements métalliques sur bases
métalliques — Dépôts électrolytiques
et dépôts par voie chimique — Liste
des différentes méthodes d'essai
d'adhérence**

*Metallic coatings on metallic substrates — Electrodeposited and
chemically deposited coatings — Review of methods available for
testing adhesion*

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

ISO 2819:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/976f9d04-8ef4-4ff4-9981-3f0838dd44da/iso-2819-2017>



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

[ISO 2819:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/976f9d04-8ef4-4ff4-9981-3f0838dd44da/iso-2819-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/976f9d04-8ef4-4ff4-9981-3f0838dd44da/iso-2819-2017>



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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Méthodes d'essai	1
4.1 Essai de brunissage	1
4.2 Essai de brunissage à la bille	2
4.3 Essai de martelage à la grenaille ronde	2
4.4 Essai d'écaillage	2
4.5 Essai à la lime	2
4.6 Essais de meulage et de sciage	3
4.7 Essai au burin	3
4.8 Essai de quadrillage	3
4.9 Essai de pliage	3
4.10 Essai d'enroulement	4
4.11 Essai de traction	4
4.11.1 Essai de traction en tant qu'essai qualitatif de mesure de l'adhérence en termes de classification	4
4.11.2 Essai de traction en tant qu'essai quantitatif pour la détermination de la résistance de l'assemblage en N/mm ²	4
4.12 Essai de choc thermique	4
4.13 Essai d'emboutissage	5
4.14 Traitement cathodique	5
4.15 Essai C de Rockwell	6
4.16 Essai de rayure	6
4.17 Essai de cavitation	6
5 Résumé	6
Annexe A (informative) Évaluation de l'adhérence des dépôts d'argent (100 µm à 600 µm): martelage à la grenaille ronde	8
Bibliographie	11