
**Préparation des subjectiles d'acier
avant application de peintures et de
produits assimilés — Essais pour
apprécier la propreté d'une surface —**

Partie 9:

**Méthode in situ pour la détermination
des sels solubles dans l'eau par
conductimétrie**

*Preparation of steel substrates before application of paints and
related products — Tests for the assessment of surface cleanliness —*

*Part 9: Field method for the conductometric determination of water-
soluble salts*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e122ec5a-dd7c-4fc7-a5a2-8d6fbc614aec/iso-8502-9-2020>



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

ISO 8502-9:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ef22ec5a-dd7c-4fc7-a5a2-8d6fbc614aec/iso-8502-9-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage et matériaux	2
5.1 Conductimètre	2
5.2 Bécher	2
5.3 Équipements d'échantillonnage	2
5.4 Seringue	2
5.5 Solvant	2
6 Mode opératoire	2
6.1 Étalonnage	2
6.2 Préparation de l'eau et essai à blanc de l'équipement	3
6.3 Étalonnage des sels du subjectile d'acier	3
6.4 Mesurage conductimétrique	3
7 Calculs	3
7.1 Calcul du volume corrigé	3
7.2 Calcul du volume total de sels à la surface	4
7.3 Exemples: Pastille normalisée A-1250 et manchon souple S-1000 conformes à l'ISO 8502-6	4
8 Précision	5
9 Rapport d'essai	6
Bibliographie	7

ISO 8502-9:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ef22ec5a-dd7c-4fc7-a5a2-8d6fbc614aec/iso-8502-9-2020>