
**Caoutchouc, vulcanisé ou
thermoplastique — Détermination de
la tendance à adhérer aux métaux et à
les corroder**

*Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tendency to
adhere to and corrode metals*

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

ISO 6505:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e40974e1-1bad-4cdb-a6bd-e65e7586b781/iso-6505-2021>



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

ISO 6505:2021

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/e40974e1-1bad-4cdb-a6bd-e65e7586b781/iso-6505-2021>



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	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principes	2
5 Matériaux	2
6 Appareillage	2
7 Métaux d'essai	3
8 Étalonnage	4
9 Éprouvettes	4
9.1 Préparation	4
9.1.1 Éprouvettes carrées	4
9.1.2 Éprouvettes en forme de joint torique	4
9.2 Nombre	4
9.3 Délai entre vulcanisation et essai	4
9.4 Stockage	4
10 Conditions d'essai	4
10.1 Température	4
10.2 Durée de l'essai	5
10.3 Humidité	5
11 Mode opératoire	5
11.1 Précaution	5
11.2 Préparation des éprouvettes de caoutchouc pour l'essai	5
11.3 Nombre de bandes de métaux d'essai	5
11.4 Préparation des surfaces des bandes de métaux d'essai	5
11.5 Détermination	6
11.5.1 Essais en atmosphère sèche	6
11.5.2 Essais en atmosphère humide	6
12 Expression des résultats	7
12.1 Degré d'adhérence	7
12.2 Degré de corrosion	8
12.2.1 Pour les essais réalisés en atmosphère sèche	8
12.2.2 Pour les essais réalisés en atmosphère humide	8
13 Rapport d'essai	8
Annexe A (normative) Programme d'étalonnage	10
Annexe B (informative) Classement du degré de corrosion	12