
**Corrosion des métaux et alliages —
Détermination de la résistance des
alliages de magnésium à la fissuration
par corrosion sous contrainte**

*Corrosion of metal and alloys — Determination of resistance of
magnesium alloys to stress corrosion cracking*

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

ISO 20728:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/26766edc-9d5d-4498-8945-1781a68ab820/iso-20728-2018>



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

ISO 20728:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/26766edc-9d5d-4498-8945-1781a68ab820/iso-20728-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Fax: +41 22 749 09 47
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 généraux.....	2
5 Appareillage et matériaux.....	2
5.1 Appareillage de mise en charge.....	2
5.2 Matériaux utilisés pour le montage d'essai.....	2
5.3 Porte-éprouvettes.....	3
5.4 Appareillage pour l'immersion alternée dans des solutions.....	3
6 Échantillonnage.....	3
7 Éprouvettes.....	5
7.1 Type et taille.....	5
7.2 Préparation de la surface.....	5
7.3 Identification des éprouvettes.....	6
7.4 Précautions.....	6
8 Milieux d'essai.....	6
9 Mise en charge.....	7
10 Mode opératoire.....	8
11 Évaluation des résultats.....	9
12 Expression des résultats.....	9
13 Rapport d'essai.....	10
Annexe A (informative) Estimation de la taille de grain et de l'orientation des grains.....	11
Bibliographie.....	12