



**Norme
internationale**

ISO 5832-1

**Implants chirurgicaux — Matériaux
métalliques —**

Partie 1:

Acier inoxydable corroyé

Implants for surgery — Metallic materials —

Part 1: Wrought stainless steel

**Sixième édition
2024-04**

**Version corrigée
2025-06**

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

[ISO 5832-1:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5f30b6c9-bca2-40d7-8137-0d4ce98863f2/iso-5832-1-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5f30b6c9-bca2-40d7-8137-0d4ce98863f2/iso-5832-1-2024>

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

[ISO 5832-1:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5f30b6c9-bca2-40d7-8137-0d4ce98863f2/iso-5832-1-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5f30b6c9-bca2-40d7-8137-0d4ce98863f2/iso-5832-1-2024>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2024

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	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Composition chimique	2
4.1 Échantillons pour essai	2
4.2 Analyse à la coulée	2
5 Microstructure à l'état entièrement recuit	3
5.1 Grosseur de grain	3
5.2 Microstructure	3
5.3 Teneur en inclusions	3
6 Propriétés mécaniques	3
6.1 Éprouvettes	3
6.2 Essai de traction	3
6.3 Longueur entre repères	3
7 Méthodes d'essai	3
Bibliographie	6

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

[ISO 5832-1:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5f30b6c9-bca2-40d7-8137-0d4ce98863f2/iso-5832-1-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5f30b6c9-bca2-40d7-8137-0d4ce98863f2/iso-5832-1-2024>