



**Norme  
internationale**

**ISO 5832-2**

**Implants chirurgicaux — Matériaux  
métalliques —**

**Partie 2:  
Titane non allié**

*Implants for surgery — Metallic materials —*

*Part 2: Unalloyed titanium*

**Cinquième édition  
2025-09**

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

[ISO 5832-2:2025](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a264e83c-4776-4a5c-8c9d-5d6efb8ced64/iso-5832-2-2025)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a264e83c-4776-4a5c-8c9d-5d6efb8ced64/iso-5832-2-2025>

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

[ISO 5832-2:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a264e83c-4776-4a5c-8c9d-5d6efb8ced64/iso-5832-2-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a264e83c-4776-4a5c-8c9d-5d6efb8ced64/iso-5832-2-2025>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2025

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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>v</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Composition chimique</b> .....	<b>1</b>
<b>5</b> <b>Microstructure</b> .....	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Propriétés mécaniques</b> .....	<b>2</b>
6.1    Résistance à la traction .....	2
6.2    Résistance au pliage .....	2
<b>7</b> <b>Méthodes d'essai</b> .....	<b>3</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>4</b>

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

[ISO 5832-2:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a264e83c-4776-4a5c-8c9d-5d6efb8ced64/iso-5832-2-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a264e83c-4776-4a5c-8c9d-5d6efb8ced64/iso-5832-2-2025>