
**Implants chirurgicaux — Matériaux
métalliques —**

**Partie 3:
Alliage corroyé à base de titane,
d'aluminium-6 et de vanadium-4**

Implants for surgery — Metallic materials —

Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy

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

ISO 5832-3:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ad76586a-4754-4ccc-8e09-98fe45a4e436/iso-5832-3-2021>



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

ISO 5832-3:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ad76586a-4754-4ccc-8e09-98fe45a4e436/iso-5832-3-2021>



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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Composition chimique	2
5 Microstructure	2
6 Propriétés mécaniques	3
6.1 Essai de traction	3
6.2 Essai de pliage	3
7 Méthodes d'essai	3
Annexe A (informative) Catalogues de microstructures typiques des alliages de titane alpha+bêta	5
Annexe B (informative) Harmonisation des propriétés mécaniques entre les normes ISO et ASTM sur les alliages de titane, d'aluminium-6 et de vanadium-4 pour les implants chirurgicaux	6
Bibliographie	8

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

[ISO 5832-3:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ad76586a-4754-4ccc-8e09-98fe45a4e436/iso-5832-3-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ad76586a-4754-4ccc-8e09-98fe45a4e436/iso-5832-3-2021>