



**Norme
internationale**

ISO 6877

**Médecine bucco-dentaire —
Matériaux d'obturation
endodontique**

Dentistry — Endodontic obturating materials

**Quatrième édition
2025-08**

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

[ISO 6877:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a026f13-8bc0-4f56-b624-e42dbb641e5d/iso-6877-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a026f13-8bc0-4f56-b624-e42dbb641e5d/iso-6877-2025>

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

ISO 6877:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0a026f13-8bc0-4f56-b624-e42dbb641e5d/iso-6877-2025>



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
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 Exigences	4
4.1 Aspect	4
4.2 Longueur	4
4.3 Désignation et taille nominale	4
4.4 Tolérances	4
4.5 Code de couleur	4
4.6 Conicité	5
4.7 Dispositif d'obturation sur tuteur	7
4.8 Intégrité physique	8
4.9 Radiopacité	8
5 Échantillonnage	8
6 Mesurage et méthodes d'essai	8
6.1 Conditions d'essai	8
6.2 Examen visuel	8
6.2.1 Généralités	8
6.2.2 Interprétation des résultats	9
6.3 Longueur	9
6.3.1 Appareillage	9
6.3.2 Méthode	9
6.3.3 Interprétation des résultats	9
6.4 Mesurages de la conicité	9
6.4.1 Appareillage	9
6.4.2 Méthode applicable aux cônes de conicité normale et de grande conicité	9
6.4.3 Interprétation des résultats	10
6.5 Intégrité physique	10
6.5.1 Généralités	10
6.5.2 Appareillage	10
6.5.3 Méthode	10
6.5.4 Interprétation des résultats	10
6.6 Radiopacité	11
6.6.1 Généralités	11
6.6.2 Appareillage	11
6.6.3 Méthode	12
6.6.4 Interprétation des résultats	12
6.7 Indice de fluidité à chaud	12
7 Informations sur les produits	13
7.1 Étiquetage	13
7.2 Marquage	13
7.3 Emballage	13
7.4 Instructions d'utilisation	13
Annexe A (normative) Essai de l'indice de fluidité à chaud	16
Bibliographie	19

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir <https://www.iso.org/directives>).

L'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de brevet.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 106, *Médecine bucco-dentaire*, sous-comité SC 1, *Produits pour obturation et restauration*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 55, *Médecine bucco-dentaire*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette quatrième édition annule et remplace la troisième édition (ISO 6877:2021), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- suppression des cônes métalliques;
- inclusion de tolérances d_3 et d_{16} pour les cônes de conicité normale, les cônes de grande conicité et les cônes de conicité variable;
- remplacement de la terminologie «système de numérotation» par «taille nominale»;
- modification du [Tableau 1](#);
- ajout du [Tableau 2](#);
- modification des [Figure 1](#) et [Figure 2](#);
- inclusion d'exigences de mention de la conicité initiale et de la longueur des cônes de conicité variable;
- inclusion d'exigences de mention de la conicité et des tolérances des cônes auxiliaires;
- ajout d'une nouvelle référence normative;
- suppression des exigences inappropriées relatives aux dispositifs d'obturation sur tuteur; et