
**Médecine bucco-dentaire —
Instruments rotatifs diamantés —**

**Partie 1:
Exigences générales**

Dentistry — Diamond rotary instruments —

Part 1: General requirements

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

[ISO 7711-1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e72876b5-af49-4c6c-b4d1-5083d0ae3040/iso-7711-1-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e72876b5-af49-4c6c-b4d1-5083d0ae3040/iso-7711-1-2021>



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

ISO 7711-1:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e72876b5-af49-4c6c-b4d1-5083d0ae3040/iso-7711-1-2021>



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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles	2
5 Exigences	3
5.1 Matériau	3
5.1.1 Blanc	3
5.1.2 Dureté de la queue	3
5.1.3 Partie active	3
5.2 Désignation, code de couleur, tailles des grains	3
5.2.1 Désignation	3
5.2.2 Code de couleur	3
5.2.3 Distribution granulométrique	4
5.2.4 Tailles des grains	4
5.3 Dimensions	5
5.3.1 Dimensions désignées pour la longueur hors tout	5
5.3.2 Dimensions désignées de la queue	6
5.3.3 Dimensions de la partie active	6
5.4 Essai de flexion pour vérifier la résistance de l'instrument	7
5.4.1 Généralités	7
5.4.2 Effet sur l'excentricité	7
5.4.3 Essai de rupture	8
5.5 Résistance au traitement et au retraitement	8
6 Mesurage et méthodes d'essai	9
6.1 Échantillonnage	9
6.2 Essais des dimensions	9
6.3 Essais de l'excentricité	9
6.4 Essais de la résistance au traitement et au retraitement	9
6.4.1 Échantillonnage	9
6.4.2 Équipement	9
6.4.3 Réactif	9
6.4.4 Préparation de l'éprouvette	9
6.4.5 Mode opératoire	10
6.5 Examen visuel	10
7 Marquage et emballage	10
7.1 Marquage sur les instruments rotatifs diamantés	10
7.2 Étiquetage sur l'emballage	10
7.3 Instructions d'utilisation, de traitement et de retraitement	10
Bibliographie	11