
Médecine bucco-dentaire — Porte-fil et fil dentaire intégré

Dentistry — Integrated dental floss and handles

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

ISO 28158:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1257b441-acf6-4a53-96e4-14bba6d4bccf/iso-28158-2018>



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

ISO 28158:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1257b441-acf6-4a53-96e4-14bba6d4bccf/iso-28158-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Fax: +41 22 749 09 47
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 Exigences	2
4.1 Matériaux et forme	2
4.1.1 Matériaux	2
4.1.2 Forme	2
4.2 Résistance	2
4.2.1 Généralités	2
4.2.2 Résistance déterminée par un essai statique	2
4.2.3 Résistance déterminée par un essai de traction	2
5 Échantillonnage	2
6 Conditions d'essai et examen visuel	2
6.1 Conditions d'essai	2
6.2 Examen visuel	2
7 Emballage	3
8 Informations complémentaires	3
8.1 Étiquetage de l'emballage	3
8.2 Notice d'utilisation	3
Annexe A (normative) Détermination de la résistance des porte-fils et fils dentaires intégrés par essai statique	4
Annexe B (normative) Détermination de la résistance des porte-fils et fils dentaires intégrés par essai de traction	9
Bibliographie	14

ISO 28158:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1257b441-acf6-4a53-96e4-14bba6d4bccf/iso-28158-2018>

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 www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

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/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 106, *Médecine bucco-dentaire*, sous-comité SC 7, *Produits de soins bucco-dentaires*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 28158:2010), qui a fait l'objet d'une révision technique.

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

- inclusion d'une méthode d'essai de la résistance des produits utilisant un équipement d'essai de traction (par exemple: dynamomètre traction-compression, équipement d'essai de traction ou équivalent);
- ajout d'une exigence d'absence de déplacement supérieur à 10 mm du point d'application de la charge dans la direction d'application de la charge à la force de 10 N;
- ajout d'instructions détaillant le mode opératoire de nettoyage des dents au moyen du porte-fil et fil dentaire intégré, si nécessaire, ainsi que d'une recommandation relative aux informations en matière de sécurité, préconisant à l'utilisateur d'exercer un léger mouvement de «sciage» ou de «zig-zag» lors de l'insertion et du retrait du fil au niveau de l'espace interdentaire, afin de réduire les risques de blessures occasionnées à la gencive interdentaire par le passage forcé et soudain du fil, qui viendrait abîmer le tissu mou gingival.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.