
Stylos rollers et recharges —

Partie 1: Utilisation générale

Roller ball pens and refills —

Part 1: General use

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

ISO 14145-1:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b53988d7-bfbf-481a-a97d-ec191f16974f/iso-14145-1-2017>



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

[ISO 14145-1:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b53988d7-bfbf-481a-a97d-ec191f16974f/iso-14145-1-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b53988d7-bfbf-481a-a97d-ec191f16974f/iso-14145-1-2017>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences	2
4.1 Classification des pointes	2
4.2 Formes et dimensions des recharges	2
4.3 Performance	4
4.3.1 Performances d'écriture	4
4.3.2 Pénétration du papier	4
4.3.3 Temps de séchage	4
4.3.4 Reproductibilité	4
4.3.5 Résistance à l'eau	4
4.3.6 Résistance à la lumière	4
4.3.7 Temps de colmatage sans capuchon	4
4.3.8 Durée de vie de stockage	4
5 Équipement et accessoires d'essai	4
5.1 Machine d'essai d'écriture	4
5.2 Papier d'essai des performances	5
5.3 Gomme	5
5.4 Appareillage de reproductibilité	5
5.5 Appareillage d'essai à la lumière	5
6 Essais	5
6.1 Échantillonnage	5
6.2 Conditions climatiques d'essai	6
6.3 Mode opératoire	6
6.3.1 Essai de performance d'écriture	6
6.3.2 Essai de pénétration du papier	6
6.3.3 Essai de temps de séchage	6
6.3.4 Essai de reproductibilité	6
6.3.5 Essai de résistance à l'eau	6
6.3.6 Essai de résistance à la lumière	6
6.3.7 Essai de temps de colmatage sans capuchon	7
6.3.8 Essai de durée de vie de stockage	7
7 Désignation et marquage	7
7.1 Désignation	7
7.2 Marquage	7
8 Rapport d'essai	7
Bibliographie	9