
Stylos rollers et recharges —

Partie 1:
Utilisation générale

AMENDEMENT 1: Diamètre de la bille pour
la classification des pointes

iTeh STANDARD PREVIEW

Roller ball pens and refills —
(standards.iteh.ai)

Part 1: General use

ISO 14145-1:1998/Amd.1:2011

AMENDMENT 1: Ball diameter for tip classification
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011>



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 14145-1:1998/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2011

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

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.

L'Amendement 1 à l'ISO 14145-1:1998 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 10, *Documentation technique de produits*.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 14145-1:1998/Amd 1:2011
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 14145-1:1998/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011>

Stylos rollers et recharges —

Partie 1: Utilisation générale

AMENDEMENT 1: Diamètre de la bille pour la classification des pointes

Page 1, Références normatives

Remplacer le texte existant par le suivant.

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence (y compris les éventuels amendements) s'applique.

ISO 105-A02, *Textiles — Essais de solidité des teintures — Partie A02: Échelle de gris pour l'évaluation des dégradations*

ISO 105-B02, *Textiles — Essais de solidité des teintures — Partie B02: Solidité des teintures à la lumière artificielle: Lampe à arc au xénon*

ISO 534, *Papier et carton — Détermination de l'épaisseur, de la masse volumique et du volume spécifique*

ISO 535, *Papier et carton — Détermination de l'absorption d'eau — Méthode de Cobb*

ISO 536, *Papier et carton — Détermination du grammage*

ISO 554, *Atmosphères normales de conditionnement et/ou d'essai — Spécifications*

ISO 868, *Plastiques et ébonite — Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore)*

ISO 2144, *Papiers, cartons et pâtes — Détermination du résidu (cendres) après incinération à 900 °C*

ISO 5627, *Papier et carton — Détermination du lissé (Méthode Bekk)*

ISO 6588-1, *Papier, carton et pâtes — Détermination du pH des extraits aqueux — Partie 1: Extraction à froid*

ISO 6588-2, *Papier, carton et pâtes — Détermination du pH des extraits aqueux — Partie 2: Extraction à chaud*

ISO 12756, *Instruments de dessin et d'écriture — Stylos à pointe bille et stylos rollers — Vocabulaire*

Page 2, Tableau 1

Dans la colonne «Diamètre de la bille», remplacer la valeur « $0,75 \leq \varnothing < 1,20$ » pour «Moyenne» par la valeur « $0,75 \leq \varnothing < 1,00$ » et remplacer la valeur « $1,20 \leq \varnothing$ » pour «Large» par la valeur « $1,00 \leq \varnothing$ » (voir Tableau 1 ci-dessous).

Tableau 1

Dimensions en millimètres

Classification de la pointe (largeur de trait)	Code de la pointe	Diamètre de la bille
Extrafine	EF	$\varnothing < 0,55$
Fine	F	$0,55 \leq \varnothing < 0,75$
Moyenne	M	$0,75 \leq \varnothing < 1,00$
Large	B	$1,00 \leq \varnothing$

Page 5, Tableau 4

Dans la colonne «Norme internationale de référence», remplacer «ISO 6588» par «ISO 6588-1 et ISO 6588-2».

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 14145-1:1998/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 14145-1:1998/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 14145-1:1998/Amd 1:2011
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4192c5b7-8067-44bf-9b4f-512db920cabd/iso-14145-1-1998-amd-1-2011>

ICS 97.180

Prix basé sur 2 pages