



**Norme
internationale**

ISO 9706

**Information et documentation —
Papier pour documents —
Exigences relatives à la permanence**

*Information and documentation — Paper for documents —
Requirements for permanence*

**Deuxième édition
2025-05**

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

ISO 9706:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/46e7add9-ef1c-4c04-b7a5-610153fb4cfc/iso-9706-2025>

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

[ISO 9706:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/46e7add9-ef1c-4c04-b7a5-610153fb4cfc/iso-9706-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/46e7add9-ef1c-4c04-b7a5-610153fb4cfc/iso-9706-2025>



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	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Caractéristiques exigées	3
5.1 Généralités	3
5.2 Propriétés de résistance	3
5.3 Réserve alcaline	4
5.4 Résistance à l'oxydation	4
5.5 Valeur du pH d'un extrait aqueux	4
6 Rapport d'essai	4
7 Étiquetage	4
Annexe A (normative) Instructions particulières pour la détermination de l'indice Kappa	5
Annexe B (normative) Déclaration et symbole de conformité	6
Annexe C (informative) Remarques concernant les essais de vieillissement accéléré et les propriétés optiques	7
Annexe D (informative) Relation entre la permanence du papier (ISO 9706), la permanence et la durabilité du papier pour documents d'archives (ISO 11108), et la stabilité du papier pour les applications graphiques générales (ISO 20494)	9
Bibliographie	12

[ISO 9706:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/46e7add9-ef1c-4c04-b7a5-610153fb4cfc/iso-9706-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/46e7add9-ef1c-4c04-b7a5-610153fb4cfc/iso-9706-2025>

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'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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 46, *Information et documentation*, sous-comité SC 10, *Exigences pour le stockage et la conservation des documents*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 172, *Pâtes, papier et carton*, du Comité européen de normalisation (CEN) conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 9706:1994), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- modification de l'Introduction et ajout de l'[Annexe D](#) pour mettre en évidence la relation et les différences entre les normes existantes traitant des exigences relatives au papier pour différentes applications: papier permanent et durable pour les documents destinés à être utilisés fréquemment et à être conservés de manière permanente, papier stable pour les applications graphiques générales;
- mise à jour des références normatives;
- remplacement de la définition du terme «document» par une des définitions existantes dans la base de données terminologique de l'ISO.

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.