



**Norme
internationale**

ISO 6591-1

**Emballages — Dimensions et
méthode de mesurage —**

**Partie 1:
Sacs en papier vides**

Packaging — Dimensions and method of measurement —

Part 1: Empty paper sacks

**Deuxième édition
2026-04**

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2026

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 Dimensions | 2 |
| 4.1 Généralités | 2 |
| 4.2 Position de valve | 8 |
| 5 Appareillage | 9 |
| 6 Échantillonnage | 9 |
| 7 Mode opératoire | 10 |
| 8 Rapport d'essai | 10 |

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

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 le lien suivant: www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 122, *Emballages*, sous-comité SC 3, *Exigences d'aptitude à l'emploi et méthodes d'essais des procédés d'emballages, des emballages et des charges unitaires*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 261, *Emballages*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette seconde édition annule et remplace la première édition (ISO 6591-1:1984), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- les figures ont été mises à jour et complétées par des détails supplémentaires afin d'améliorer la clarté et la précision;
- des exigences procédurales spécifiques ont été clarifiées pour les sacs avec et sans barrière à l'humidité;
- le rapport d'essai a été complété avec des exigences d'informations supplémentaires.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 6591 se trouve sur le site web 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/members.html.

Emballages — Dimensions et méthode de mesure —

Partie 1: Sacs en papier vides

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie les dimensions des sacs en papier vides ainsi qu'une méthode de mesure des dimensions de ces sacs.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences 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 s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 6590-1, *Emballages — Vocabulaire — Partie 1: Sacs en papier*

ISO 6599-1, *Emballages — Sacs — Conditionnement pour essais — Partie 1: Sacs en papier*

ISO 7023, *Emballages — Sacs — Méthode d'échantillonnage de sacs vides pour essais*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions de l'ISO 6590-1 ainsi que les suivants, s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <https://www.electropedia.org/>

3.1 longueur du sac

a
distance mesurée au centre du sac et perpendiculairement au fond, entre les bords transversaux du sac

3.2 largeur du sac

b
distance, mesurée au centre du sac et parallèlement au fond, entre les bords longitudinaux du sac

3.3 largeur du fond

c
distance, mesurée au centre et parallèlement à la longueur du sac, entre les deux plis de bordure du fond

Note 1 à l'article: Dans le cas des sacs à valve, le fond "*c*₁" est celui où sera placée la valve tandis que l'autre fond est désigné "*c*₂".