
Papier tissue et produits tissue —
Partie 9:
Détermination de la résistance à
l'éclatement, méthode à la balle

Tissue paper and tissue products —

Part 9: Determination of ball burst strength

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015

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
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

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Appareillage	2
5.1 Généralités	2
5.2 Dispositif de serrage	2
5.3 Dispositif de pénétration	4
5.4 Dispositif de mesurage de la force	4
5.5 Mécanisme d'entraînement	4
6 Échantillonnage	4
7 Conditionnement	5
8 Préparation des éprouvettes	5
8.1 Généralités	5
8.2 Préparation des éprouvettes	5
9 Mode opératoire	5
10 Calcul	6
11 Rapport d'essai	6
Annexe A (informative) Fidélité	7
Annexe B (informative) Adaptateur	10
Bibliographie	11

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 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'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 6, *Papiers, cartons et pâtes*, sous-comité SC 2, *Méthodes d'essais et spécifications de qualité des papiers et cartons*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne) en collaboration avec le Comité technique du Comité européen de normalisation (CEN) CEN/TC 172, *Pâtes, papier et carton*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition, ISO 12625-9:2005, qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les modifications suivantes ont été apportées:

- [l'Article 4](#) a été reformulé;
- le diamètre intérieur des deux anneaux concentriques a été réduit à 50 mm;
- la description du mode opératoire dans [l'Article 9](#) a été simplifiée;
- des données de fidélité ont été ajoutées dans [l'Annexe A](#);
- une mise à jour rédactionnelle a été effectuée.

L'ISO 12625 se compose des parties suivantes, sous le titre général *Papier tissue et produits tissue*:

- Partie 1: *Lignes directrices générales relatives aux termes*;
- Partie 3: *Détermination de l'épaisseur, de l'épaisseur moyenne d'une feuille en liasse et de la masse volumique moyenne*;
- Partie 4: *Détermination de la résistance à la rupture par traction, de l'allongement à la rupture par traction et de l'absorption d'énergie à la rupture par traction*;

- Partie 5: *Détermination de la résistance à la rupture par traction à l'état humide;*
- Partie 6: *Détermination du grammage;*
- Partie 7: *Détermination des propriétés optiques — Mesurage du degré de blancheur et de la couleur avec l'illuminant D65/10° (lumière du jour extérieure);*
- Partie 8: *Temps d'absorption d'eau et capacité d'absorption d'eau, méthode d'essai d'immersion au panier;*
- Partie 9: *Détermination de la résistance à l'éclatement, méthode à la balle;*
- Partie 11: *Détermination de la résistance à l'éclatement à l'état humide, méthode à la balle;*
- Partie 12: *Détermination de la résistance à la rupture par traction des lignes de prédécoupe - Calcul de l'efficacité des perforations;*
- Partie 15: *Détermination des propriétés optiques — Mesurage du degré de blancheur et de la couleur avec l'illuminant C/2° (éclairage intérieur);*
- Partie 16: *Détermination des propriétés optiques — Opacité sur fond papier — Méthode par réflexion en lumière diffuse.*

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai