
**Supports textiles revêtus de
caoutchouc ou de plastique —
Détermination de la résistance à
l'éclatement —**

**Partie 2:
Méthode hydraulique**

*Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting
strength —*

Part 2: Hydraulic method

[ISO 3303-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020>



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

[ISO 3303-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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	1
5 Appareillage et réactifs	2
6 Étalonnage	5
7 Échantillonnage	5
8 Préparation de l'éprouvette d'essai	5
9 Délai entre la fabrication et l'essai	5
10 Atmosphères de conditionnement et d'essai	5
10.1 Conditionnement.....	5
10.2 Essais.....	6
11 Mode opératoire	6
12 Rapport d'essai	6
Bibliographie.....	7

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

[ISO 3303-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020>

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 attirée 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 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/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 45, *Élastomères et produits à base d'élastomères*, sous-comité SC 4, *Produits (autres que tuyaux)*, en collaboration avec le Comité européen de normalisation (CEN), le comité technique CEN/TC 248, *Textiles et produits textiles*, 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 3303-2:2012), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- le titre de l'[Article 5](#) a été modifié en «Appareillage et réactifs»;
- les réactifs ont été ajoutés à l'[Article 5](#);
- en [5.1.1.3](#) et dans la bibliographie, l'EN 12332-2 a été supprimée et remplacée par le présent document;
- en [5.6](#), «papier buvard» a été ajouté;
- la préparation des éprouvettes humides a été spécifiée en [8.3](#);
- le mode opératoire pour les éprouvettes humides a été spécifié en [11.6](#).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 3303 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/fr/members.html.

Introduction

La résistance à l'éclatement des supports textiles revêtus est souvent utilisée pour mesurer le comportement multidirectionnel du matériau, par opposition aux propriétés en traction qui donnent uniquement des indications sur la résistance des supports textiles dans un seul plan. De plus, la résistance à l'éclatement est plus adaptée aux essais portant sur des matériaux pouvant montrer une tendance à la striction, comme les supports textiles revêtus produits à partir de structures tricotées.

La méthode décrite dans le présent document utilise une membrane élastique. Cette méthode est la plus utilisée pour les essais d'éclatement et est plus adaptée aux essais portant sur des supports textiles revêtus de masse faible ou moyenne. Deux dimensions d'ouverture sont spécifiées afin de permettre l'utilisation d'instruments disponibles dans le commerce, bien que les résultats obtenus avec des machines différentes puissent ne pas être comparables.

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

[ISO 3303-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b7283eea-473a-4612-8a93-dfb5ea0c845d/iso-3303-2-2020>

