
Textiles — Détermination de la déformabilité des étoffes par distension forcée mécaniquement

*Textiles — Determination of fabric deformability by forced
mechanical distension*

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

ISO 21765:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3ac62eba-331c-4c11-aadb-6cca97cf5565/iso-21765-2020>



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

ISO 21765:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3ac62eba-331c-4c11-aadb-6cca97cf5565/iso-21765-2020>



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.....	v
Introduction.....	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	3
5 Appareillage	4
6 Éprouvette	5
7 Mode opératoire	6
7.1 Insertion de l'éprouvette.....	6
7.2 Spécifications concernant l'essai.....	6
7.2.1 Paramètres d'essai.....	6
7.2.2 Paramètres d'évaluation.....	6
7.3 Mode opératoire d'essai.....	7
8 Calcul et spécification des résultats	7
8.1 Étoffe à base de fils sans embuvage.....	7
8.1.1 Généralités.....	7
8.1.2 Force de déformation.....	8
8.1.3 Largeur d'espace.....	8
8.1.4 Proportion d'espaces.....	8
8.1.5 Forme de l'espace.....	8
8.1.6 Modification de l'angle des fibres.....	8
8.1.7 Ondulation localisée.....	9
8.1.8 Formation de boucles.....	9
8.1.9 Ondulation.....	9
8.1.10 Ovalisation.....	9
8.2 Étoffes tissées.....	9
8.2.1 Noms des valeurs caractéristiques, symboles et unités.....	9
8.2.2 Force de déformation.....	10
8.2.3 Proportion d'espaces.....	10
8.2.4 Surface de l'espace.....	10
8.2.5 Forme de l'espace.....	10
8.2.6 Modification de l'angle des fibres.....	10
8.2.7 Ondulation localisée.....	10
8.2.8 Angle de cisaillement.....	10
8.2.9 Ondulation.....	11
8.2.10 Ovalisation.....	11
8.2.11 Déformation résiduelle.....	11
8.3 Étoffes tricotées.....	11
8.3.1 Tableau avec les noms des valeurs caractéristiques, les symboles et les unités.....	11
8.3.2 Force de déformation.....	11
8.3.3 Proportion d'espaces.....	11
8.3.4 Surface de l'espace.....	12
8.3.5 Forme de l'espace.....	12
8.3.6 Ondulation.....	12
8.3.7 Ovalisation.....	12
8.3.8 Déformation résiduelle.....	12
8.4 Nontissés.....	12
8.4.1 Tableau avec les noms des valeurs caractéristiques, les symboles et les unités.....	12
8.4.2 Force de déformation.....	13
8.4.3 Anisotropie.....	13

8.4.4	Éclaircissage	13
8.4.5	Ondulation	13
8.4.6	Ovalisation	13
8.4.7	Déformation résiduelle	13
8.5	Évaluation	13
9	Rapport d'essai	14
Annexe A (informative) Exemples d'images		16
Annexe B (informative) Données statistiques		18
Bibliographie		19

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

ISO 21765:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3ac62eba-331c-4c11-aadb-6cca97cf5565/iso-21765-2020>