



PROJET FINAL

Norme internationale

Courroies transporteuses légères — Détermination du coefficient de frottement

Light conveyor belts — Determination of the coefficient of friction

ISO/FDIS 21182

ISO/TC 41/SC 3

Secrétariat: SAC

Début de vote:
2025-08-11

Vote clos le:
2025-10-06

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

[ISO/FDIS 21182](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8e636072-d033-4eb4-97a1-5b8a13de7311/iso-fdis-21182)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8e636072-d033-4eb4-97a1-5b8a13de7311/iso-fdis-21182>

TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COM-MERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

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

ISO/FDIS 21182

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8e636072-d033-4eb4-97a1-5b8a13de7311/iso-fdis-21182>



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
4.1 Coefficient de frottement dynamique	2
4.2 Coefficient de frottement statique	2
5 Appareillage	2
6 Éprouvettes	3
6.1 Matériau des éprouvettes	3
6.2 Nombre et dimensions des éprouvettes	3
6.3 Conditionnement	4
7 Méthode d'essai	6
7.1 Condition de l'enceinte d'essai	6
7.2 Mode opératoire	6
8 Calcul et expression des résultats	6
8.1 Frottement dynamique, μ_D	6
8.2 Frottement statique μ_S	7
8.3 Exemples de graphiques enregistrés de μ_S (diagrammes force/trajectoire)	7
9 Rapport d'essai	9
Bibliographie	11

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

[ISO/FDIS 21182](https://standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8e636072-d033-4eb4-97a1-5b8a13de7311/iso-fdis-21182>