



**Norme
internationale**

ISO 21182

**Courroies transporteuses légères —
Détermination du coefficient de
frottement**

Light conveyor belts — Determination of the coefficient of friction

**Troisième édition
2025-11**

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

ISO 21182:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8e636072-d033-4eb4-97a1-5b8a13de7311/iso-21182-2025>

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

ISO 21182:2025

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/8e636072-d033-4eb4-97a1-5b8a13de7311/iso-21182-2025>



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

Document Preview

ISO 21182:2025<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8e636072-d033-4eb4-97a1-5b8a13de7311/iso-21182-2025>