
**Rubans auto-adhésifs —
Détermination des caractéristiques du
pouvoir adhésif linéaire**

Self adhesive tapes — Determination of peel adhesion properties

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

ISO 29862:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/12f01eb4-42f0-4f7c-b9da-21f130c2bf1b/iso-29862-2018>



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

ISO 29862:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/12f01eb4-42f0-4f7c-b9da-21f130c2bf1b/iso-29862-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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, Geneva
Tél.: +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.....	v
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives.....	2
3 Termes et définitions.....	2
4 Signification et utilisation.....	3
5 Méthode 1 — Rubans auto-adhésifs — Mesure du pouvoir adhésif linéaire sur l'acier inoxydable à un angle de 180°.....	3
5.1 Principe.....	3
5.2 Matériaux.....	3
5.3 Appareillage.....	4
5.3.1 Instrument de découpe d'éprouvettes.....	4
5.3.2 Machine d'essai de traction.....	4
5.3.3 Plaques en acier inoxydable.....	4
5.3.4 Rouleau actionné mécaniquement ou manuellement.....	4
5.4 Échantillons et éprouvettes.....	5
5.5 Mode opératoire.....	5
5.5.1 Conditions d'essai normalisées.....	5
5.5.2 Préparation de la plaque.....	5
5.5.3 Pouvoir adhésif linéaire.....	6
5.6 Expression des résultats.....	6
5.7 Rapport d'essai.....	6
6 Méthode 2 — Rubans auto-adhésifs — Mesure du pouvoir adhésif linéaire sur son propre support à un angle de 180°.....	7
6.1 Principe.....	7
6.2 Appareillage.....	7
6.2.1 Instrument de découpe d'éprouvettes.....	7
6.2.2 Machine d'essai de traction.....	7
6.2.3 Plaques de référence.....	7
6.2.4 Rouleau actionné mécaniquement ou manuellement.....	7
6.3 Échantillons et éprouvettes.....	7
6.4 Mode opératoire.....	7
6.4.1 Conditions d'essai normalisées.....	7
6.4.2 Préparation de la plaque.....	7
6.5 Expression des résultats.....	8
6.6 Rapport d'essai.....	8
7 Méthode 3 — Rubans auto-adhésifs — Mesure du pouvoir adhésif linéaire à un angle de 180° des rubans adhésifs double face et transfert.....	8
7.1 Principe.....	8
7.2 Matériaux.....	8
7.3 Appareillage.....	8
7.4 Échantillons et éprouvettes.....	8
7.5 Mode opératoire.....	8
7.5.1 Conditions d'essai normalisées.....	8
7.5.2 Préparation de la plaque.....	8
7.5.3 Mode opératoire pour la face visible d'un ruban adhésif double face ou transfert.....	9
7.5.4 Mode opératoire pour la face cachée du ruban adhésif double face ou transfert.....	9
7.6 Expression des résultats.....	9
7.7 Rapport d'essai.....	9
8 Méthode 4 — Rubans auto-adhésifs — Mesure à un angle de 180° du pouvoir adhésif du protecteur anti-adhérent d'un ruban adhésif.....	9
8.1 Principe.....	9
8.1.1 Rubans adhésifs double face.....	10

8.1.2	Rubans adhésifs simple face	10
8.2	Matériaux.....	10
8.3	Appareillage.....	10
8.4	Échantillons et éprouvettes	10
8.5	Mode opératoire	10
8.5.1	Rubans adhésifs double face.....	10
8.5.2	Ruban adhésif simple face	10
8.6	Expression des résultats.....	11
8.7	Rapport d'essai	11
Annexe A (normative) Rubans auto adhésifs — Mesure du pouvoir adhésif linéaire à basse température		12
Annexe B (normative) Rubans auto-adhésifs — Mesure du pouvoir adhésif linéaire à un angle de 90°		13
Bibliographie		15

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

ISO 29862:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/12f01eb4-42f0-4f7c-b9da-21f130c2bf1b/iso-29862-2018>