



**Norme  
internationale**

**ISO 527-2**

**Plastiques — Détermination des  
propriétés en traction —**

**Partie 2:  
Conditions d'essai des plastiques  
pour moulage et extrusion**

*Plastics — Determination of tensile properties —*

*Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics*

**Troisième édition  
2025-06**

[ISO 527-2:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9d55cbc8-5096-4c1e-bb26-ce74eea5c4d9/iso-527-2-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9d55cbc8-5096-4c1e-bb26-ce74eea5c4d9/iso-527-2-2025>

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

[ISO 527-2:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9d55cbc8-5096-4e1e-bb26-ce74eea5c4d9/iso-527-2-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9d55cbc8-5096-4e1e-bb26-ce74eea5c4d9/iso-527-2-2025>



**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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>1 Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Termes et définitions</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Principe et méthodes</b> .....	<b>2</b>
<b>5 Appareillage</b> .....	<b>2</b>
5.1 Généralités .....	2
5.2 Extensomètre .....	2
5.3 Enregistrement des données .....	2
<b>6 Éprouvettes</b> .....	<b>3</b>
6.1 Forme et dimensions .....	3
6.2 Préparation des éprouvettes .....	4
6.3 Repères .....	4
6.4 Contrôle des éprouvettes .....	4
6.5 Anisotropie .....	4
<b>7 Nombre d'éprouvettes</b> .....	<b>4</b>
<b>8 Conditionnement</b> .....	<b>4</b>
<b>9 Mode opératoire</b> .....	<b>4</b>
<b>10 Calcul et expression des résultats</b> .....	<b>5</b>
<b>11 Fidélité</b> .....	<b>5</b>
<b>12 Rapport d'essai</b> .....	<b>5</b>
<b>Annexe A (normative) Éprouvettes de petites dimensions</b> .....	<b>6</b>
<b>Annexe B (informative) Déclaration de fidélité</b> .....	<b>8</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>11</b>

<https://standards.iteh.ai/iso/527-2:2025>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9d55cbc8-5096-4e1e-bb26-ce74eea5c4d9/iso-527-2-2025>