
**Plastiques — Semi-produits en
polytétrafluoroéthylène (PTFE) —**

**Partie 2:
Préparation des éprouvettes et
détermination des propriétés**

Plastics — Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products —

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

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

ISO 13000-2:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b0fb27c8-82bf-43d9-a149-b17282063844/iso-13000-2-2021>



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

ISO 13000-2:2021

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/b0fb27c8-82bf-43d9-a149-b17282063844/iso-13000-2-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Échantillonnage	2
5 Préparation des éprouvettes	2
6 Essais auxquels sont soumis les semi-produits en PTFE	2
6.1 Généralités	2
6.2 Dimensions linéaires	2
6.3 Propriétés en traction	3
6.3.1 Éprouvettes de traction	3
6.3.2 Mode opératoire	7
6.4 Masse volumique	7
6.5 Perte de masse à 300 °C	7
6.6 Stabilité dimensionnelle — Méthode générale	8
6.6.1 Appareillage	8
6.6.2 Éprouvette	8
6.6.3 Mode opératoire	8
6.6.4 Expression des résultats	8
6.7 Stabilité dimensionnelle — Méthode spécifique de détermination des stabilités dimensionnelle et géométrique des tubes à paroi épaisse	8
6.7.1 Appareillage	8
6.7.2 Éprouvette	8
6.7.3 Mode opératoire	9
6.7.4 Expression des résultats	9
6.8 Rigidité diélectrique	9
6.9 Dureté	9
6.10 Couleur	9
6.11 Fissuration sous contrainte dans un environnement donné (ESC)	10
Bibliographie	11