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

**Partie 1:
Spécifications et désignation**

Plastics — Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products —

Part 1: Requirements and designation

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

ISO 13000-1:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/4b5ae28e-db18-4a20-9d37-5e6da6cbf602/iso-13000-1-2021>



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

ISO 13000-1:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/4b5ae28e-dbl8-4a20-9d37-5e6da6cbf602/iso-13000-1-2021>



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	1
4 Exigences relatives aux semi-produits en PTFE	2
4.1 Généralités	2
4.2 Dimensions et tolérances dimensionnelles	2
4.2.1 Généralités	2
4.2.2 Bande déroulée, feuille déroulée ou film	2
4.2.3 Plaque moulée	2
4.2.4 Barreau extrudé ou moulé	3
4.2.5 Tube extrudé à partir de poudre de dispersion coagulée	3
4.2.6 Tube à paroi épaisse extrudé ou moulé	4
4.3 Résistance à la traction et pourcentage d'allongement à la rupture	4
4.4 Stabilité dimensionnelle	4
4.5 Masse volumique	4
4.6 Dureté	5
4.7 Couleur	5
4.8 Rigidité diélectrique (DS)	5
4.8.1 Généralités	5
4.8.2 Bande déroulée, feuille déroulée ou film	5
4.8.3 Plaque moulée	5
4.8.4 Ébauche moulée	6
4.8.5 Barreau extrudé ou moulé	6
4.8.6 Tube extrudé à partir de poudre de dispersion coagulée	6
4.8.7 Tube à paroi épaisse extrudé ou moulé	7
4.9 Exigences pouvant être spécifiées en fonction de l'application spécifique	7
5 Présentation de la désignation	8
5.1 Généralités	8
5.2 Ordre de présentation des codes	8
5.3 Exemples de codage d'une désignation	9
Bibliographie	10