
**Plastiques — Moulage par injection
des éprouvettes de matériaux
thermoplastiques —**

**Partie 4:
Détermination du retrait au moulage**

*Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic
materials —*

Part 4: Determination of moulding shrinkage

Document Preview

ISO 294-4:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fb4ef3fa-7403-4fe5-854c-8ad6b7dcc2ab/iso-294-4-2018>



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

ISO 294-4:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fb4ef3fa-7403-4fe5-854c-8ad6b7dcc2ab/iso-294-4-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Fax: +41 22 749 09 47
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 Appareillage	2
5 Mode opératoire	3
5.1 Conditionnement des matériaux.....	3
5.2 Moulage par injection.....	3
5.3 Mesurage de la température du moule.....	5
5.4 Mesurage de la température du plastique à l'état fondu.....	5
5.5 Traitement des éprouvettes après le démoulage.....	5
5.6 Mesurage du retrait au moulage.....	5
5.7 Post-traitement.....	6
5.8 Mesurage du post-retrait.....	6
6 Expression des résultats	6
6.1 Retrait au moulage.....	6
6.2 Post-retrait.....	6
6.3 Retrait total.....	7
7 Fidélité	7
8 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Points de référence des mesurages de longueur et de largeur	8
Bibliographie	9

ISO 294-4:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fb4ef3fa-7403-4fe5-854c-8ad6b7dcc2ab/iso-294-4-2018>