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

Partie 5:
**Préparation d'échantillons normalisés
pour déterminer l'anisotropie**

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.itih.ai)

AMENDEMENT 1

ISO 294-5:2001/Amd 1:2004
Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials —
Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy
AMENDMENT 1



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 294-5:2001/Amd 1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/48478a5e-2259-425e-bab5-27bb5120394c/iso-294-5-2001-amd-1-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/48478a5e-2259-425e-bab5-27bb5120394c/iso-294-5-2001-amd-1-2004>

© ISO 2004

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'Amendement 1 à l'ISO 294-5:2001 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 9, *Matériaux thermoplastiques*.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 294-5:2001/Amd 1:2004
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/48478a5e-2259-425e-bab5-27bb5120394c/iso-294-5-2001-amd-1-2004>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 294-5:2001/Amd 1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/48478a5e-2259-425e-bab5-27bb5120394c/iso-294-5-2001-amd-1-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/48478a5e-2259-425e-bab5-27bb5120394c/iso-294-5-2001-amd-1-2004>

Plastiques — Moulage par injection des éprouvettes de matériaux thermoplastiques —

Partie 5: Préparation d'éprouvettes normalisées pour déterminer l'anisotropie

AMENDEMENT 1

Page 1, Article 1

Dans la première phrase, remplacer «80 m × 90 mm» par «(80 × 90) mm».

Ajouter la partie, mise en évidence, du texte suivant au premier alinéa:

«La présente partie de l'ISO 294 spécifie un moule à deux empreintes (appelé moule ISO de type F) pour des plaques moulées par injection de (80 × 90) mm ayant une épaisseur recommandée de 3 mm pour l'acquisition de caractéristiques intrinsèques car 3 mm est proche de la majorité des épaisseurs de paroi utilisées dans les applications sous charge. Pour la conception des pièces en matière plastique, il convient d'utiliser une ou plusieurs épaisseurs de plaque pour se rapprocher de l'épaisseur des pièces à concevoir. Des éprouvettes appropriées [éprouvette de traction, de type 1BA selon l'ISO 527-2, ou barreau de type 1 (80 × 10 mm)] sont usinées ou prélevées à l'emporte-pièce dans les plaques (voir Annexe A) et utilisées pour mesurer les propriétés anisotropes des thermoplastiques.»

Page 3, Figure 2

Remplacer la note de bas de tableau «b» par la note suivante (changement mis en évidence):

«^b 3 mm est l'épaisseur préférentielle pour l'acquisition des caractéristiques intrinsèques.»

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 294-5:2001/Amd 1:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/48478a5e-2259-425e-bab5-27bb5120394c/iso-294-5-2001-amd-1-2004)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/48478a5e-2259-425e-bab5-27bb5120394c/iso-294-5-2001-amd-1-2004>

ICS 83.080.20

Prix basé sur 1 pages