



Norme
internationale

ISO 15592-3

**Tabac à rouler et objets
confectionnés à partir de ce
type de tabac — Méthodes
d'échantillonnage, de
conditionnement et d'analyse —**

Partie 3:

**Dosage de la matière particulaire
totale des objets à fumer au moyen
d'une machine à fumer analytique
de routine, préparation pour le
dosage de l'eau et de la nicotine,
et calcul de la matière particulaire
anhydre et exempte de nicotine**

*Fine-cut tobacco and smoking articles made from it — Methods
of sampling, conditioning and analysis —*

*Part 3: Determination of total particulate matter of smoking
articles using a routine analytical smoking machine, preparation
for the determination of water and nicotine, and calculation of
nicotine-free dry particulate matter*

**Quatrième édition
2025-06**

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

ISO 15592-3:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d776d784-bb42-42c0-98f6-276ad9e7a345/iso-15592-3-2025>



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
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	v
Introduction	vii
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes, définitions et symboles	2
3.1 Termes et définitions	2
3.2 Symboles	3
4 Principe	4
5 Appareillage	4
6 Échantillonnage	6
7 Enveloppe utilisée pour confectionner les OFTR	6
7.1 Généralités	6
7.2 Fabrication de tubes normalisés à partir de l'enveloppe	6
7.3 Détermination de la masse moyenne du tube	6
8 Confection des objets à fumer à base de tabac à rouler pour laboratoire	7
8.1 Généralités	7
8.2 Spécifications relatives aux OFTR à confectionner	7
8.3 Préparation et sélection des OFTR pour essai	7
8.4 Précautions particulières	7
9 Détermination de la matière particulaire totale	8
9.1 Préparation pour le fumage des objets à fumer à base de tabac à rouler	8
9.1.1 Nombre d'échantillons	8
9.1.2 Sélection de portions de test à partir d'un ensemble de Q OFTR	8
9.1.3 Prises d'essai en double	9
9.2 Marquage de la profondeur d'insertion et de la longueur du mégot	9
9.2.1 Profondeur d'insertion normalisée	9
9.2.2 Longueur de mégot normalisée	9
9.2.3 Marquage de la profondeur d'insertion et de la longueur du mégot	9
9.3 Conditions de conditionnement et d'essai	9
9.4 Essais préliminaires avant le fumage	9
9.5 Fumage et collecte de la matière particulaire	10
9.5.1 Plan de fumage	10
9.5.2 Préparation des pièges à fumée et des porte-objets pour OFTR	10
9.5.3 Montage de la machine à fumer	10
9.5.4 Mode opératoire pour la série de fumages	11
9.6 Retrait des pièges à fumée et des porte-objets pour OFTR	12
9.7 Calcul de la teneur en matière particulaire totale	12
9.8 Traitement de la matière particulaire totale pour le dosage de l'eau et de la nicotine	12
9.8.1 Mode opératoire d'extraction	12
9.8.2 Dosage de l'eau et calcul de la teneur en matière particulaire anhydre	13
9.8.3 Dosage de la nicotine et calcul de la teneur en matière particulaire anhydre et exempt de nicotine	13
10 Rapport d'essai	13
10.1 Généralités	13
10.2 Données caractéristiques du tabac à rouler	13
10.3 Échantillonnage	14
10.4 Description de l'essai	14
10.5 Résultats d'essai	14
11 Fidélité et étude interlaboratoires	15
11.1 Étude interlaboratoires sur les enveloppes	15

11.2	Fidélité.....	15
Annexe A	(normative) Spécifications relatives à l'enveloppe.....	16
Annexe B	(normative) Tabac expansé.....	17
Bibliographie.....		19

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

ISO 15592-3:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d776d784-bb42-42c0-98f6-276ad9e7a345/iso-15592-3-2025>