



**Norme
internationale**

ISO 20686

**Chaussures — Substances critiques
potentiellement présentes dans les
chaussures et les composants de
chaussures — Dosage de certains
solvants organiques**

*Footwear — Critical substances potentially present in footwear
and footwear components — Determination of certain organic
solvents*

**Première édition
2025-05**

ISO 20686:2025

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/18846cb4-5556-4ae7-b975-3a1b60a4137d/iso-20686-2025>

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

ISO 20686:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/18846cb4-5556-4ac7-b975-3a1b60a4137d/iso-20686-2025>



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	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Réactifs	2
5.1 Produits chimiques	2
5.2 Solutions étalons	2
5.2.1 Solvants organiques cibles — Solution mère	2
5.2.2 Étalon interne — Solution mère	2
5.2.3 Solutions d'étalonnage	3
5.2.4 Solution d'extraction avec étalon interne	3
6 Appareillage	3
7 Préparation de l'éprouvette	3
8 Mode opératoire d'essai	4
8.1 Extraction	4
8.2 Dosage par GC-MS	4
9 Expression des résultats	4
9.1 Courbe d'étalonnage	4
9.2 Détermination de la teneur en solvants organiques	4
9.3 Performance de la méthode	5
10 Rapport d'essai	5
Annexe A (informative) Informations sur certains solvants organiques identifiables	6
Annexe B (informative) Paramètres pour le dosage par GC-MS des solvants organiques	7
Annexe C (normative) Caractéristiques pour l'analyse par MS	8
Annexe D (informative) Chromatogramme d'ions totaux d'étalons de solvant organique par analyse GC-MS	9
Bibliographie	11