

2024-04-24

ISO-23766:2022(F)

Date: Première édition

2022-03

ISO/TC 163/SC 1

Secrétariat: DIN

Produits isolants thermiques pour les installations industrielles — Détermination du coefficient de dilatation thermique linéique à des températures inférieures à la température ambiante

Thermal insulating products for industrial installations— Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures

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

[ISO 23766:2022](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8b881d4e-d1e0-433c-a921-6f75bfedaaeb/iso-23766-2022>

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO-2022

Droits de reproductionTous 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

CP 401 • Ch. de Blandonnet 8 • CP 401

CH-1214 Vernier, GenèveGeneva

Tel-Phone: + 41 22 749 01 11

E-mail: copyright@iso.org

Web: www.iso.org

Website: www.iso.org

Publié en Suisse

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

ISO 23766:2022

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/8b881d4e-d1e0-433c-a921-6f75bfedaaeb/iso-23766-2022>

Sommaire Page

<u>Avant propos</u>	v
<u>1 Domaine d'application</u>	1
<u>2 Références normatives</u>	1
<u>3 Termes et définitions</u>	1
<u>4 Méthode A — Méthode optique</u>	2
<u> 4.1 Principe</u>	2
<u> 4.2 Appareillage</u>	2
<u> 4.2.1 Dispositif de source lumineuse</u>	2
<u> 4.2.2 Dispositif de détection lumineuse</u>	2
<u> 4.2.3 Chambre d'essai et dispositif de refroidissement</u>	2
<u> 4.2.4 Instruments de mesure thermique</u>	3
<u> 4.2.5 Matériel de préparation de l'éprouvette</u>	3
<u> 4.3 Éprouvette</u>	3
<u> 4.3.1 Dimensions des éprouvettes</u>	3
<u> 4.3.2 Préparation des éprouvettes</u>	3
<u> 4.3.3 Nombre d'éprouvettes</u>	3
<u> 4.4 Conditionnement des éprouvettes</u>	4
<u> 4.5 Mode opératoire</u>	4
<u>5 Méthode B — Méthode par déplacement</u>	4
<u> 5.1 Principe</u>	4
<u> 5.2 Appareillage</u>	ISO 23766:2022 https://standards.itel.ai/catalog/standards/iso/8b881d4e-d1e0-433c-a921-6f75bfedaaeb/iso-23766-2022
<u> 5.2.1 Capteur de distance</u>	5
<u> 5.2.2 Chambre d'essai et dispositif de refroidissement</u>	5
<u> 5.2.3 Instruments de mesure thermique</u>	5
<u> 5.2.4 Matériel de préparation de l'éprouvette</u>	6
<u> 5.3 Éprouvette</u>	6
<u> 5.3.1 Dimensions des éprouvettes</u>	6
<u> 5.3.2 Préparation des éprouvettes</u>	6
<u> 5.3.3 Nombre d'éprouvettes</u>	6
<u> 5.4 Conditionnement des éprouvettes</u>	6
<u> 5.5 Mode opératoire</u>	6
<u>6 Calcul et expression des résultats</u>	7
<u>7 Exactitude de mesure</u>	7
<u>8 Rapport d'essai</u>	7
<u>Bibliographie</u>	9