
NORME INTERNATIONALE 5972

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Mica en blocs, feuilles minces, lamelles et clivures — Mesurage de l'épaisseur

Mica blocks, thins, films and splittings — Measurement of thickness

Première édition — 1978-05-01

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 5972:1978](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/27889aa6-fff8-4ab7-9813-d5f8d1f60e2a/iso-5972-1978)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/27889aa6-fff8-4ab7-9813-d5f8d1f60e2a/iso-5972-1978>

CDU 553.677 : 531.717.11

Réf. n° : ISO 5972-1978 (F)

Descripteurs : mica, mesurage de dimension, épaisseur.

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 confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 5972 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 56, *Mica*, et a été soumise aux comités membres en avril 1977.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	Tchécoslovaquie
Brésil	Irlande	Turquie
Canada	Pays-Bas	U.R.S.S.
Égypte, Rép. arabe d'	Roumanie	U.S.A.
France	Royaume-Uni	Yougoslavie

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Mica en blocs, feuilles minces, lamelles et clivures – Mesurage de l'épaisseur

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale spécifie une méthode de mesurage de l'épaisseur du mica en blocs, feuilles minces, lamelles et clivures.

NOTES

- 1 La précision du micromètre doit être contrôlée à l'aide d'un jeu de calibres à bouts.
- 2 Il est permis d'utiliser un micromètre à rochet avec une tige ayant 6 mm de diamètre. Cependant, en cas de contestation, l'appareil spécifié ci-dessus doit être utilisé.

2 APPAREILLAGE

Micromètre à force constante du «type à cadran», ayant une touche circulaire mobile de 6 mm de diamètre, et capable d'exercer une pression de 10^5 Pa pendant le mesurage.

L'erreur de mesurage du micromètre ne doit pas dépasser 0,005 mm. Cependant, pour le mesurage de l'épaisseur d'une seule clivure, l'appareil utilisé doit avoir une précision supérieure à 0,005 mm.

3 MODE OPÉRATOIRE

Effectuer un mesurage pour chaque 10 cm^2 de la surface de l'échantillon. Pour les surfaces inférieures ou égales à 10 cm^2 , un seul mesurage est suffisant.

4 EXPRESSION DES RÉSULTATS

La moyenne arithmétique des mesures obtenues selon le chapitre 3 doit être prise comme l'épaisseur.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 5972:1978

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/27889aa6-fff6-4ab7-9813-d5f8d1f60e2a/iso-5972-1978>