

NORME
INTERNATIONALE

ISO
2235

Troisième édition
1993-07-15

**Feuilles abrasives — Dimensions,
tolérances et désignation**

iTeh STANDARD PREVIEW
Abrasive sheets — Dimensions, tolerances and designation
(standards.iteh.ai)

[ISO 2235:1993](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/acf535a3-1db1-4746-9697-f310b00c3b49/iso-2235-1993>



Numéro de référence
ISO 2235:1993(F)

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 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.

La Norme internationale ISO 2235 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, sous-comité SC 5, *Meules et abrasifs*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 2235:1981), dont le paragraphe 4.1.2 (correspondant au paragraphe 2.1.2 de la présente édition) a fait l'objet d'une révision technique.

L'annexe A de la présente Norme internationale est donnée uniquement à titre d'information.

Feuilles abrasives — Dimensions, tolérances et désignation

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les dimensions et tolérances, en millimètres, des feuilles abrasives destinées à être montées sur des machines portatives ou à être utilisées en ponçage manuel; elle spécifie également leur désignation.

2 Dimensions nominales et tolérances

2.1 Dimensions nominales

2.1.1 Papiers abrasifs et toiles abrasives en feuilles

230 mm × 280 mm

2.1.2 Papiers abrasifs et toiles abrasives en petites feuilles

70 mm × 115 mm

70 mm × 230 mm

93 mm × 230 mm

140 mm × 230 mm

115 mm × 140 mm

115 mm × 280 mm

2.2 Tolérances

Les tolérances dimensionnelles des feuilles abrasives sont, dans tous les formats tant en longueur qu'en largeur, de ± 3 mm.

Ces tolérances s'entendent pour des feuilles abrasives telles qu'elles sont livrées par le fabricant et mesurées dans les conditions de référence du lieu de fabrication de ces produits:

- Température: $20\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$
 - Humidité relative: $65\% \pm 5\%$
- } conformément à l'ISO 554

Les mesurages doivent être effectués sur des feuilles entreposées depuis au moins 24 h dans les conditions ci-dessus.

3 Désignation

Une feuille abrasive conforme à la présente Norme internationale doit être désignée par

- a) «Feuille abrasive»;
- b) la référence de la présente Norme internationale;
- c) sa largeur, l , en millimètres;
- d) sa longueur, L , en millimètres.

EXEMPLE

Une feuille abrasive de largeur $l = 230$ mm et de longueur $L = 280$ mm est désignée comme suit:

Feuille abrasive ISO 2235 - 230 × 280

Annexe A
(informative)

Bibliographie

[1] ISO 554:1976, *Atmosphères normales de conditionnement et/ou d'essai — Spécifications.*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2235:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/acf535a3-1db1-4746-9697-f310b00c3b49/iso-2235-1993>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2235:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/acf535a3-1db1-4746-9697-f310b00c3b49/iso-2235-1993>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2235:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/acf535a3-1db1-4746-9697-f310b00c3b49/iso-2235-1993>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2235:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/acf535a3-1db1-4746-9697-f310b00c3b49/iso-2235-1993>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2235:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/acf535a3-1db1-4746-9697-f310b00c3b49/iso-2235-1993>

CDU 621.921.6

Descripteurs: outil, abrasif, feuille, dimension, tolérance de dimension, désignation.

Prix basé sur 2 pages
