
NORME INTERNATIONALE 2235

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

Feuilles abrasives et disques abrasifs – Dimensions

Première édition – 1972-02-15

CDU 621.922.025

Réf. N° : ISO 2235-1972 (F)

Descripteurs : abrasif, dimensions, disque, feuille, papier abrasif.

Prix basé sur 1 page

AVANT-PROPOS

ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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 2235 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 29, *Petit outillage*.

Elle fut approuvée en mai 1971 par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Egypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande
Allemagne	France	Pays-Bas
Australie	Hongrie	Roumanie
Belgique	Inde	Royaume-Uni
Corée, Rép. dém. de	Israël	Suède
Corée, Rép. de	Italie	Tchécoslovaquie
Espagne	Japon	Yougoslavie

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Suisse

Feuilles abrasives et disques abrasifs – Dimensions

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale s'applique aux feuilles abrasives et aux disques abrasifs destinés à être montés sur les machines portatives; elle comprend :

- la désignation des feuilles abrasives et leurs dimensions;
- la désignation des disques abrasifs et leurs dimensions.

2 FEUILLES ABRASIVES

2.1 Désignation

La désignation des feuilles abrasives comprend, dans l'ordre : la largeur l , puis la longueur L .

Exemple de désignation d'une feuille abrasive, de largeur $l = 230$ mm et de longueur $L = 280$ mm :

Feuille abrasive 230 X 280

2.2 Dimensions nominales, en millimètres

2.2.1 Papiers abrasifs et toiles abrasives en feuilles

230 X 280

2.2.2 Papiers abrasifs et toiles abrasives en petites feuilles

70 X 230
93 X 230
140 X 230
115 X 140
115 X 280

3 DISQUES ABRASIFS

3.1 Désignation

3.1.1 Disques abrasifs sans alésage.

Un disque abrasif sans alésage est désigné par son diamètre D .

Exemple de désignation d'un disque abrasif sans alésage, de diamètre extérieur $D = 140$ mm :

Disque abrasif $D 140$

3.1.2 Disques abrasifs, avec alésage rond (avec ou sans fentes)

La désignation de ces disques abrasifs comprend, dans l'ordre : le diamètre extérieur D , puis le diamètre de l'alésage d .

Exemple de désignation d'un disque abrasif, de diamètre $D = 140$ mm et de diamètre d'alésage $d = 22$ mm :

Disque abrasif $D 140 \times 22$

3.2 Dimensions nominales, en millimètres

3.2.1 Gamme de diamètres D

80 – 100 – 125 – 140 – 150 – 180 – 200 – 235

3.2.2 Gamme de diamètres d'alésage d

8 – 12 – 22 – 40