
Norme internationale



603/2

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

**Produits abrasifs agglomérés — Dimensions des meules —
Partie 2 : Meules plates de tronçonnage, type 1**

Bonded abrasive products — Grinding wheel dimensions — Part 2 : Cutting-off wheels, type 1

Première édition — 1981-11-15

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 603-2:1981](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f5dc0d43-14ae-4642-a234-91bd285aedb/iso-603-2-1981)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f5dc0d43-14ae-4642-a234-91bd285aedb/iso-603-2-1981>

CDU 621.922.025

Réf. n° : ISO 603/2-1981 (F)

Descripteurs : outil, abrasif, outil à tronçonner, meule, outil à tronçonner.

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 603/2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et a été soumise aux comités membres en mars 1979.

PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Corée, Rép. de	Pays-Bas
Allemagne, R.F.	Corée, Rép. dém. p. de	Pologne
Australie	Espagne	Roumanie
Autriche	France	Royaume-Uni
Belgique	Hongrie	Suède
Bulgarie	Inde	Suisse
Canada	Israël	Tchécoslovaquie
Chili	Italie	URSS

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

Japon
USA

Produits abrasifs agglomérés – Dimensions des meules – Partie 2 : Meules plates de tronçonnage, type 1

0 Introduction

L'ISO 603 donne un plan d'ensemble des dimensions, en millimètres, des meules, composé de plusieurs parties correspondant aux différentes formes de meule.

La série se compose actuellement des parties suivantes :

Partie 1 : Meules plates d'ébarbage, de rectifiage et d'affûtage, types 1, 5 et 7.

Partie 2 : Meules plates de tronçonnage, type 1.

Partie 3 : Meules cylindres, type 2.

Partie 4 : Meules à moyeu déporté, type 27.

Partie 5 : Meules boisseaux, types 6 et 11, et meules assiettes, type 12.

Partie 6 : Meules à écrous moyés.

Partie 7 : Segments de meules.

Partie 8 : Meules sur tige.

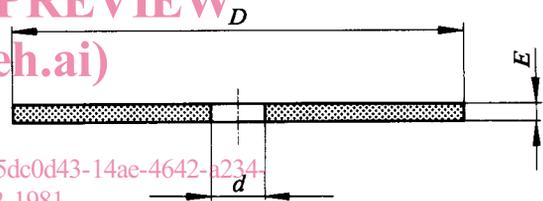
1 Objet et domaine d'application

La présente partie de l'ISO 603 fixe les dimensions, en millimètres, des meules plates du type 1, pour le tronçonnage.

2 Référence

ISO 525, *Produits abrasifs agglomérés – Généralités – Désignation, gammes de dimensions, et profils.*

3 Dimensions



ISO 603-2:1981
standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f5dc0d43-14ac-4642-a234-91bdf285aedb/iso-603-2-1981

Dimensions en millimètres

D	E		d										
	min.	max.	9,53 ¹⁾	10	13	16	20	22,23 ¹⁾	25,4 ²⁾	32	40	60	76,2
63	0,8	3,2	X	X	X								
80	0,8	3,2	X	X	X								
100	0,8	3,2	X	X		X	X						
125	0,8	3,2						X					
150	0,8	3,2				X	X			X			
180	0,8	3,2				X		X		X			
200	0,8	3,2				X	X			X			
230	1,6	4,0						X					
250	1,6	4,0				X			X	X			
300	1,6	4,0						X	X	X			
350	2,5	4,0							X	X			
400	2,5	5,0							X	X	X		
500	3,2	6,0							X	X	X		X
600	4,0	8,0							X	X		X	X

1) Les meules avec ces alésages ne peuvent être montées que sur machines portatives.

2) La valeur 25,4 est maintenue à titre transitoire, la valeur 32 devant la remplacer dans le futur.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 603-2:1981](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f5dc0d43-14ac-4642-a234-91bdf285aedb/iso-603-2-1981>